ElectroSol

Liste de Prix 2022
Preisliste 2022

Valable dès octobre 2022
Gültig ab Oktober 2022

electrosol.ch

L’énergie évolue
Elektrische Energie für die Zukunft
Per l’energia elettrica del futuro

Electro-Sol SA
electrosol.ch

Nouveau/Neu
Ch. du Chalet 5, 1304 Cossonay
info@electrosol.ch
+41 21 864 40 12

Seestrasse 315, 8804 Au/ZH
au@electrosol.ch
+41 44 782 61 61

Coordonnées bancaires
Bankverbindung

Banque Raiffeisen du Mont-Tendre
IBAN: CH74 8080 8005 4140 1477 8
Compte: 01-014366-3
SWIFT: RAIFCH22445

TVA / MWST: CHE-106.854.685

Notre entreprise

Electro-Sol est actif depuis 1970 dans le câble chauffant et s'est étendu dès 2010 au solaire photovoltaïque. Cette structure familiale regroupe une trentaine d'employés sur plusieurs sites recouvrant l'entier du territoire suisse.

Nous suivons de près l'évolution technologique au travers de diverses formations spécifiques et travaillons avec passion dans le sens de la stratégie énergétique 2050.

Unser Unternehmen

Electro-Sol ist seit 1970 im Bereich der elektrischen Haustechnik tätig und plant und realisiert seit 2010 Solare Photovoltaik-Anlagen. Das Familienunternehmen beschaftigt rund 30 Mitarbeitende an mehreren Standorten in der ganzen Schweiz. Im Jahr 2020 wurde das Angebot von Electro-Sol mit dem Know-how von Star Unity unter einem Dach vereint.

Damit konnte das Angebot mit elektrischer Haustechnik erweitert werden. Electro-Sol verfolgt die technischen Entwicklungen auf dem Markt und bildet sich an verschiedenen fachspezifischen Schulungen weiter. Wir arbeiten mit Leidenschaft daran, die Energiestrategie 2050 umzusetzen.

1

Electro-Sol
Chemin du Chalet 5, Case Postale,
1304 Cossonay
info@electrosol.ch
+41 21 864 40 12

Daniel Minotti
Représentant – Service technique

daniel.minotti@electrosol.ch
+41 79 237 67 09

2

Electro-Sol
Seestrasse 315, 8804 Au/ZH
au@electrosol.ch
+41 44 782 61 61

Edy Scheidegger
Fachberater – Haustechnik

edy.scheidegger@electrosol.ch
+41 79 222 15 15

3

Electro-Sol
Seestrasse 315, 8804 Au/ZH
au@electrosol.ch
+41 44 782 61 61

Thomas Schwarzenegger
Fachberater – Haustechnik

thomas.schwarzenegger@electrosol.ch
+41 79 333 81 79

Produits

FR

Chauffage

Electro-Sol est leader dans la confection et réalisation de nattes chauffantes à partir de câbles. Nous sommes à même de façonner ces nattes sur mesure, millimétriques ou classiques, pour des installations intérieures allant des pièces à vivre, vérandas, salles d'eau et wellness. En extérieur, les nattes garantissent le déneigement de surfaces libres telles que rampes d'accès, passerelles ou escaliers. Une gamme complète de câbles autorégulants permet de répondre à toutes les demandes de maintien d'eau chaude et de mise hors gel de conduites et gouttières.

Notre bureau technique peut également élaborer des projets très spécifiques pour des serres, tarmacs, chambres froides, terrains de sports ou tables de cultures.

Nous sommes dépositaires de deux des plus grands fabricants d'appareils de chauffage européens. Cette multitude de produits nous permet de pouvoir répondre au mieux à vos besoins en termes de technologie, design et puissance. Ainsi notre catalogue propose une gamme variée d'accumulateurs, convecteurs, panneaux rayonnants, sèche-serviettes et autres.

Photovoltaïque & Gestion de l'énergie

Préparez l'avenir en aménageant un système photovoltaïque, une borne de recharge, une batterie de stockage ou pourquoi pas les trois à la fois ? En faisant communiquer toutes ces installations, l'autoconsommation est optimisée et vous améliorez la rentabilité de votre investissement. Le système de monitoring (télésurveillance) permet d'avoir une visualisation graphique de l'ensemble.

Electro-Sol est en mesure de vous fournir au meilleur rapport qualité-prix les dernières technologies. Sur demande, le bureau technique dimensionne l'installation et effectue l'ensemble des démarches administratives du projet. Il vous accompagne durant la réalisation jusqu'à la mise en service. Les équipes de montage peuvent vous guider durant les travaux ou alors réaliser l'ensemble de l'ouvrage.

Services

Une étude personnalisée

Chaque projet développé par notre société est traité et réalisé de manière individuelle. De la simple commande de fourniture à un concept global, nous oeuvrons à vous proposer le meilleur selon vos besoins.

Un projet photovoltaïque performant, adapté à vos envies et besoins de production, à votre surface disponible ainsi qu'autype d'ouvrage recherché vous sera proposé.

Les travaux de réalisation sont exécutés par un ensemble de spécialistes représentant la synergie entre les différents corps de métiers indispensables dans ce domaine.

Dimensionnement et engineering

Expertise

Audit énergétique

Montage et service administratif

Maintenance

SAV

Unsere Produkte DE

Heizung

Unser umfangreiches Programm von Einzelspeichern ermöglicht alle auf dem Markt vorhandenen Elektro-Einzelspeicher zu ersetzen. Die Geräte werden durch neuste Technologien unterstützt, welche den Energieverbrauch optimieren. Unser modernes, ansprechendes Geräte-Design fügt sich harmonisch in jeden Raum ein. Electro-Sol ist führend in der Herstellung von Flächenheizungen aus elektrischen Heizkabeln. Wir produzieren massgefertigte Millimeter- oder klassische Heizmatten im Innen- und Aussenbereich für die Beheizung folgender Bereiche: Badezimmer, Wellnesszonen, Wohnräume, Garageneinfahrten, Gehwege, Aussentreppen, Dächer, Wasserrinnen, usw. Unser umfangreiches Sortiment von selbstregulierenden Heizkabeln erfüllt alle Anforderungen der Temperaturhochhaltung bei Warmwasserleitungen oder beim Frostschutz von Abwasser-/Wasserleitungen. Unser technisches Büro nimmt sich auch sehr spezifischen Projekten an wie die Beheizung von Gewächshausern, Kühlräumen, Sportplätzen oder Pflanztischen. Electro-Sol ist Anbieter von Heizgeräten der zwei grössten Produzenten in Europa. Wir bieten dadurch eine Vielzahl verschiedener Marken und Lösungen für Speicherheizungen, Konvektoren, Wärmewellengeräten, Strahlungsheizgeräten, Handtuchradiatoren, Skischuhtrockner und Heizkabel an. Unser umfangreiches Lager garantiert eine langfristige Lieferfähigkeit verschiedenster Ersatzteile und Anbieter.

Photovoltaik & Energiemanagement

Machen Sie sich fit für die Zukunft! Installieren Sie eine Solare Photovoltaikanlage, einen Batteriespeicher oder eine Ladestation. Oder kombinieren Sie alle unsere Produkte! Durch modernste Kommunikation können unsere Geräte optimiert und der Eigenverbrauch sowie die Rentabilität verbessert werden.

Electro-Sol bietet neueste Technologien zu besten Preisen. Auf Wunsch dimensioniert das technische Büro die Anlage, führt alle administrativen Arbeiten durch und begleitet Sie bei der Realisierung Ihres Projekts.

Das Montageteam unterstützt Sie bei den gewünschten Arbeitsschritten oder koordiniert und führt die gesamten Arbeiten für Sie aus.

Unsere Dienstleistungen

Eine personalisierte Studie

Alle unsere Projekte werden individuell ausgearbeitet und kontrolliert. Wir gehen auf Ihre Wünsche ein und erledigen Aufträge vom einfachen Lieferauftrag bis zum komplexen Planungsauftrag.

Je nach Bauvorhaben, jährlichem Energieverbrauch, verfügbaren Flächen und Budget erarbeiten und präsentieren wir Ihnen ein geeignetes und effizientes Projekt zum Bau einer Photovoltaik-Anlage.

Es ist wichtig Synergien zu nutzen. Deshalb realisieren unsere Fachspezialisten die Arbeiten in Zusammenarbeit mit den erforderlichen Handwerkern.

Dimensionierung und Planung

Gutachten

Energie-Analysen

Montage und administrative Arbeiten

Unterhalts und Wartungsarbeiten

Kundendienst

Aperçu
Übersicht

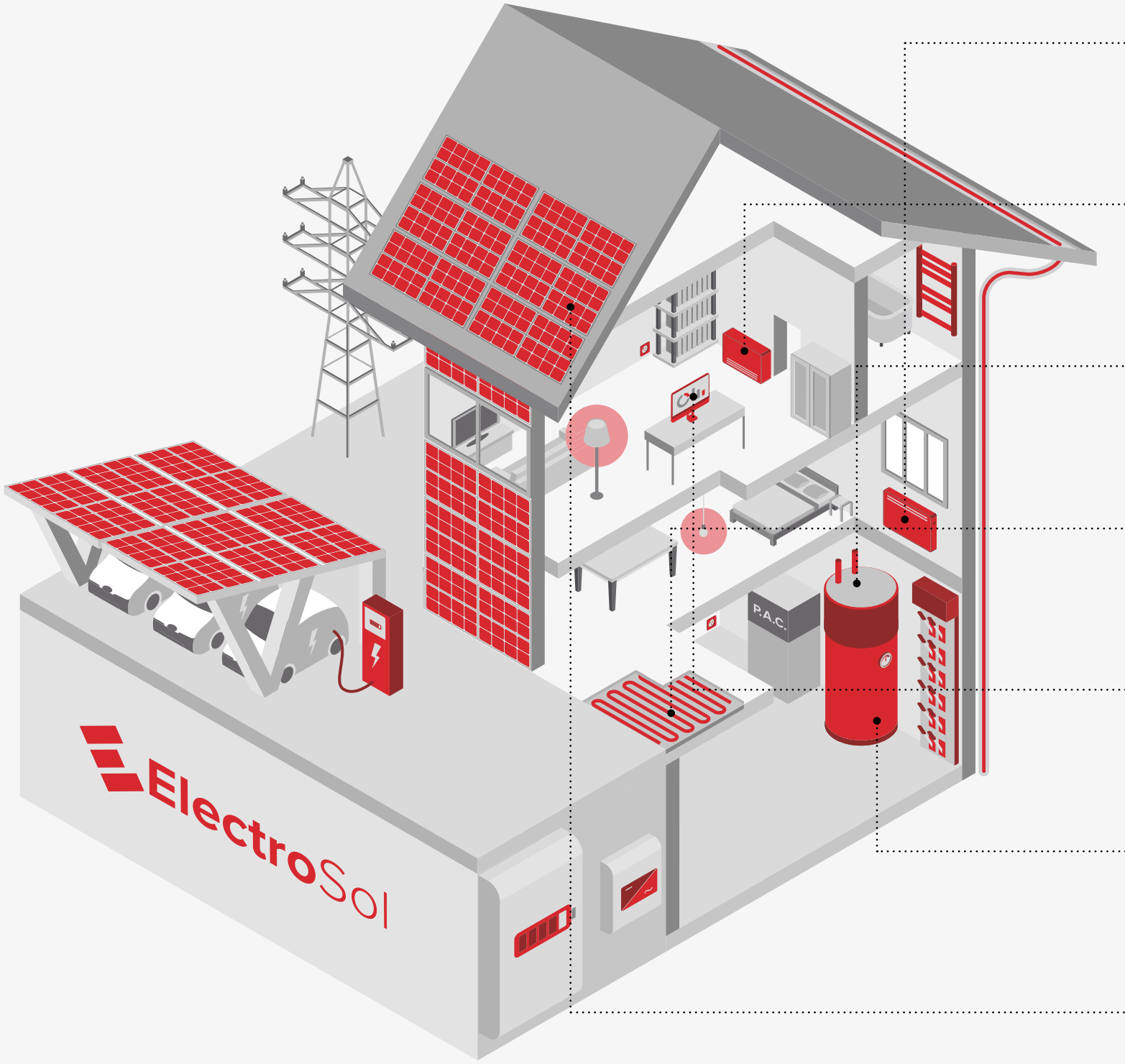


Table des matières
Inhalt

Accumulateurs dynamiques Einzelspeicher	09	**Radiateurs à accumulation** | Einzelspeicher
Radiateurs électriques directs Direktheizgeräte	18	**Radiateurs électriques directs** | Direktheizgeräte/Konvektoren
	28	**Sèche-serviettes** | Handtuchradiatoren
	35	**Panneaux infrarouges** | Infrarot Heizpaneele
Applications spéciales Spezialanwendungen	41	**Radiateurs électriques spéciaux** | Spezialheizgeräte
Chauffage de sol Bodenheizungen	47	**Chauffages millimétriques de sol** | Millimeter-Wärmeboden
	50	**Thermostats de sol** | Bodenthermostaten
	52	**Chauffages électriques de sol** | Elektro-Bodenheizung
	57	**Câbles chauffants autorégulants** | Heizkabel selbstregulierend
	61	**Régulations et sondes** | Regelungen und Sonden
Régulation Steuerung	63	**Régulations** | Steuerungen
	64	**Thermostats de sol** | Bodenthermostaten
	67	**Thermostats** | Thermostaten
	69	**Domotique pour smartphone** | Domotik für Smartphone und Tablet-PC
Chauffe-eau Warmwasser	73	**Chauffe-eau thermodynamique** | Wärmepumpenboiler
	76	**Chauffe-eau électrique** | Wassererwärmer
	79	**Chaudières électriques directs** | Durchflusserhitzer
	108	**Conditions générales** | Allgemeine Verkaufsbedingungen

Accumulateurs dynamiques
Avec service complet

Einzelspeicher
Mit Komplett-Service

Accumulateurs dynamiques
Einzelspeicher

10 **Technotherm TTS / TTN / TTS-F / TTN-F**

12 **Accessoires Technotherm** | Technotherm Zubehör

13 **Régulations** | Steuerungen

14 **Dimplex VFE + Accessoires** | Dimplex VFE + Zubehör

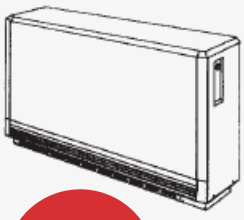
15 **Roos Columbus + Accessoires** | Roos Clumbus + Zubehör

Technotherm Accumulateur TTS avec raccordement au régulateur de charge
TTS mit elektronischem Aufladeregler

AC/DC, 230V, 40+80% ED DC 0.91-1.43
IP 21

Couleur | Farbe:
Gris-blanc | Grau-weiss
Standart | Standard
RAL 9002

3 × 400 V



jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
	60892.070					
TTS200-134	60191.131	1.340 (1 × 230 V)	128	580 × 660 × 245	**1 693.00**	1 823.35
TTS200-200	**60191.133**	**2.000**	**128**	**580 × 660 × 245**	**1 693.00**	1 823.35
	60892.071					
TTS300-225	60191.135	2.250	183	760 × 660 × 245	**1 990.00**	2 143.25
TTS300-252	60191.136	2.520	183	760 × 660 × 245	**1 990.00**	2 143.25
TTS300-276	60191.137	2.760	183	760 × 660 × 245	**1 990.00**	2 143.25
TTS300-300	**60191.138**	**3.000**	**183**	**760 × 660 × 245**	**1 990.00**	2 143.25
	60892.072					
TTS400-300	60191.140	3.000	238	940 × 660 × 245	**2 275.00**	2 450.20
TTS400-336	60191.141	3.360	238	940 × 660 × 245	**2 275.00**	2 450.20
TTS400-368	60191.142	3.680	238	940 × 660 × 245	**2 275.00**	2 450.20
TTS400-400	**60191.143**	**4.000**	**238**	**940 × 660 × 245**	**2 275.00**	2 450.20
	60892.073					
TTS510-375	60191.145	3.750	238	940 × 660 × 245	**2 431.00**	2 618.20
TTS510-420	60191.146	4.200	238	940 × 660 × 245	**2 431.00**	2 618.20
TTS510-460	60191.147	4.600	238	940 × 660 × 245	**2 431.00**	2 618.20
TTS510-500	**60191.148**	**5.000**	**238**	**940 × 660 × 245**	**2 431.00**	2 618.20
	60892.074					
TTS610-450	60191.150	4.500	292	1120 × 660 × 245	**2 715.00**	2 924.05
TTS610-504	60191.151	5.040	292	1120 × 660 × 245	**2 715.00**	2 924.05
TTS610-552	60191.152	5.520	292	1120 × 660 × 245	**2 715.00**	2 924.05
TTS610-600	**60191.153**	**6.000**	**292**	**1120 × 660 × 245**	**2 715.00**	2 924.05
	60892.075					
TTS710-525	60191.155	5.250	347	1300 × 660 × 245	**2 995.00**	3 225.60
TTS710-588	60191.156	5.880	347	1300 × 660 × 245	**2 995.00**	3 225.60
TTS710-644	60191.157	6.440	347	1300 × 660 × 245	**2 995.00**	3 225.60
TTS710-700	**60191.158**	**7.000**	**347**	**1300 × 660 × 245**	**2 995.00**	3 225.60

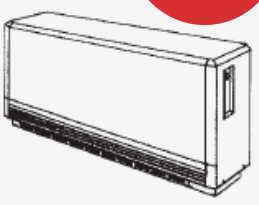
Technotherm Accumulateur TTN avec raccordement au régulateur de charge
TTN mit elektronischem Aufladeregler

Couleur | Farbe:
Gris-blanc | Grau-weiss
RAL 9002

Bas | Niedrig

3 × 400 V

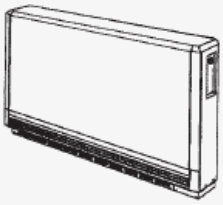
jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat



	60892.081					
TTN400-200	60192.216	2.000	215	1120 × 536 × 245	**2 398.00**	2 582.65
TTN400-252	60192.217	2.520	215	1120 × 536 × 245	**2 398.00**	2 582.65
TTN400-300	60192.218	3.000	215	1120 × 536 × 245	**2 398.00**	2 582.65
TTN400-352	60192.219	3.520	215	1120 × 536 × 245	**2 398.00**	2 582.65
TTN400-400	**60192.220**	**4.000**	**215**	**1120 × 536 × 245**	**2 398.00**	2 582.65

Technotherm Accumulateur TTS-F avec raccordement au régulateur de charge
TTS-F mit elektronischem Aufladeregler

Standard-plat | Standard-flach

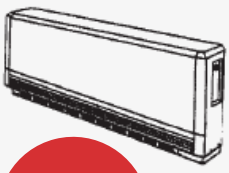


jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
	60892.076					
TTS170F-114	60193.250	1.140	100	580 × 660 × 185	**1 775.00**	1 911.70
TTS170F-170	**60193.251**	**1.700**	**100**	**580 × 660 × 185**	**1 775.00**	1 911.70
	60892.077					
TTS260F-171	60193.252	1.710	141	760 × 660 × 185	**2 090.00**	2 250.95
TTS260F-255	**60193.253**	**2.550**	**141**	**760 × 660 × 185**	**2 090.00**	2 250.95
	60892.078					
TTS340F-255	60193.254	2.550	184	940 × 660 × 185	**2 406.00**	2 591.25
TTS340F-286	60193.255	2.860	184	940 × 660 × 185	**2 406.00**	2 591.25
TTS340F-313	60193.256	3.130	184	940 × 660 × 185	**2 406.00**	2 591.25
TTS340F-340	**60193.257**	**3.400**	**184**	**940 × 660 × 185**	**2 406.00**	2 591.25

Technotherm Accumulateur TTN-F avec raccordement au régulateur de charge
TTN-F mit elektronischem Aufladeregler

Bas-plat | Niedrig-flach



jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

	60892.079					
TTN200F-100	60194.101	1.000	109	760 × 536 × 185	**2 380.00**	2 563.25
TTN200F-126	60194.102	1.260	109	760 × 536 × 185	**2 380.00**	2 563.25
TTN200F-150	60194.103	1.500	109	760 × 536 × 185	**2 380.00**	2 563.25
TTN200F-176	60194.104	1.760	109	760 × 536 × 185	**2 380.00**	2 563.25
TTN200F-200	**60194.105**	**2.000**	**109**	**760 × 536 × 185**	**2 380.00**	2 563.25
	60892.080					
TTN270F-135	60194.106	1.350	141	940 × 536 × 185	**2 645.00**	2 848.65
TTN270F-170	60194.107	1.700	141	940 × 536 × 185	**2 645.00**	2 848.65
TTN270F-203	60194.108	2.030	141	940 × 536 × 185	**2 645.00**	2 848.65
TTN270F-238	60194.109	2.380	141	940 × 536 × 185	**2 645.00**	2 848.65
TTN270F-270	**60194.110**	**2.700**	**141**	**940 × 536 × 185**	**2 645.00**	2 848.65
	60892.082					
TTN330F-170	60194.111	1.700	172	1120 × 536 × 185	**2 855.00**	3 074.85
TTN330F-214	60194.112	2.140	172	1120 × 536 × 185	**2 855.00**	3 074.85
TTN330F-255	60194.113	2.550	172	1120 × 536 × 185	**2 855.00**	3 074.85
TTN330F-299	60194.114	2.990	172	1120 × 536 × 185	**2 855.00**	3 074.85
TTN330F-340	**60194.115**	**3.400**	**172**	**1120 × 536 × 185**	**2 855.00**	3 074.85

Technotherm Accumulateur TTN dynamique AC/DC
Speicherheizgerät TTN AC/DC

Avec minuterie de charge et fiche de raccord direct | Mit Auflade-Schaltuhr steckbar
Thermostat IRT 18 FZ intégré | Integriert

jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

	60892.079					
TTN200FS-100	60194.427	1.000	109	760 × 536 × 185	**2 845.00**	3 064.05
TTN200FS-150	60194.429	1.500	109	760 × 536 × 185	**2 845.00**	3 064.05
TTN200FS-200	**60194.431**	**2.000**	**109**	**760 × 536 × 185**	**2 845.00**	3 064.05

Technotherm Accumulateur TTB-E static
TTB-E Speicher-gerät statisch

Y compris chauffage d'appoint avec commande intelligente, conforme à la norme ErP | Inkl. Zusatzheizung mit smarter Steuerung, ErP conform

Couleur | Farbe:
Blanc signalisation | Signalweiss RAL 9003

jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
TTB-E7 Duo 8+	60193.605	0.850	50	460 × 720 × 185	**931.00**	1 002.70
TTB-E7 Duo 17+	60193.606	1.700	88	670 × 720 × 185	**1 119.00**	1 205.15
TTB-E7 Duo 26+	60193.607	2.550	127	880 × 720 × 185	**1 306.00**	1 406.55
TTB-E7 Duo 34+	60193.608	3.440	166	**1090 × 720 × 185**	**1 493.00**	1 607.95

Accessoires | Zubehör

	Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Thermostat incorporé Einbauthermostat	**IRT 24 Z**	60195.101	pour taille | zu Baugr. TTS 200 – TTS 710 pour taille | zu Baugr. TTN 400	**181.00**	194.95
	IRT 18 FZ	60195.102	pour taille | zu Baugr. TTS 170F – TTS 340F pour taille | zu Baugr. TTN 200F – TTN 270F	**180.00**	193.85
Chauffage d'appoint Zusatzheizung	**ZH TT2**	60195.103	0.75 kW taille | Baugr. TTS 200 / TTS 170F / TTS 300	**86.00**	92.60
	ZH TT3	60195.104	1.00 kW taille | Baugr. TTS 300 / TTS260F / TTN200F	**92.00**	99.10
	ZH TT4	60195.105	1.00 kW taille | Baugr. TTS 400 / TTS 510 / TTS340F / TTN270F	**97.00**	104.45
	ZH TT5	60195.106	1.50 kW taille | Baugr. TTS 610 / TTN400 / TTN 330 F	**104.00**	112.00
	ZH TT5 S	60195.146	1.00 kW taille | Baugr. TTS 610 / TTN400 / TTN 330 F	**109.00**	117.40
	ZH TT6	60195.107	1.50 kW taille | Baugr. TTS 710	**107.00**	115.25
	ZH TT6 S	60195.147	1.00 kW taille | Baugr. TTS 710	**111.00**	119.55
Relais de blocage Sperr-Relais	**Schliesser**	60195.100	pour chauff. d'appoint | für Zusatzheizung 230 V	**87.00**	93.70
	Öffner	60890.420	pour chauff. d'appoint | für Zusatzheizung 230 V, 2 × S & 1 × ö	**86.00**	92.60
	3-polig	70899.123	Thermorelais sans câble | Thermorelais 3 polig ohne Kabel	**52.00**	56.00
Récepteur radio Funk-Empfänger TRF	**TRF**	60448.210	monté en surface | zu Speichergerät eingebaut	**205.00**	220.80
Prise pour accumulateur Stecker zu Einzelspeicher	**Stecker**	60195.098	jusqu'à 9 kW | bis 9kW	**192.00**	206.80
Fixations murales Wandkonsolen	**WAK 00**	60195.110	pour taille | zu Baugr. TTS200-300 2 Stk / TTS400-710 3 Stk – Preis pro Stück	**77.00**	82.95
	WAK 01	60195.111	pour taille | zu Baugr. TTS170F-260F 2 Stk / TTS340F 3 Stk – Prix par pièce	**77.00**	82.95
	WAK 02	60195.112	pour taille | zu Baugr. TTN200F 2 Stk / TTN270F, TTN330F 3 Stk – Preis pro Stück	**76.00**	81.85
	WAK 03	60195.113	pour taille | zu Baugr. TTN 400 3 Stk – Prix/pièce	**76.00**	81.85
Pied pour console de fixation Standfuss Bodenbef.	**STB 04**	60195.114	TTS 200-300 2 Stk, Prix/pièce | Preis/Stück TTS 400-710 3 Stk, Prix/pièce | Preis/Stück TTS170F-260F, TTN200F 2 Stk, Prix/pièce | Preis/Stück TTS340F, TTN270F 3Stk, Prix/pièce | Preis/Stück	**77.00**	82.95
		60999.115	Montage | Montage Zusatzheizung / IRT	**59.00**	63.55

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description, Dim. mm L x H x P Beschreibung, Abm. mm B x H x T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Plaque support Unterlegeplatte				
UPS 20	60195.125	TTS200 | 500 × 10 × 190 mm	**54.00**	58.15
UPS 30	60195.126	TTS300/260F/N200F | 680 × 10 × 190 mm	**63.00**	67.85
UPS 40/51	60195.127	TTS400/510/340F/N270F | 860 × 10 × 190 mm	**77.00**	82.90
UPS 61	60195.128	TTS610 | 1040 × 10 × 190 mm	**85.00**	91.55
UPS 71	60195.129	TTS710 | 1220 × 10 × 190 mm	**93.00**	100.15

Régulation
Steuerung

1		**U 557**	60458.131 (1)	Automate de charge électronique U 557 pour chauffage de sol et chauffage à accumulation électrique avec sonde extérieure Unicomp 983 | Elektronischer Aufladeautomat U 557 für elektrische Fussboden- & Einzelspeicherheizung mit Witterungsfühler Unicomp 983	**803.00**	864.85
		Abdeckung	60458.160	Couvercle pour U 557 | Klemmenabdeckung	**48.00**	51.70
2		**U 561-1**	60819.742 (2)	Coffret de commande groupé | Wohnungsstation Unicomp regulierbar (Ersatz für U 541) 53 × 90 × 61 mm	**358.00**	385.55
			60458.105	Tekmar 1703-G SG | ED System für Einzelspeicher mit elektronischem Laderegler	**615.00**	662.35
3		**IBS G 35**	60819.280	Amplificateur de groupe IBS G 35 (remplacement pour Uni 540 / 541 et 2NW6 157) | Gruppensteuergerät IBS G 35 (Ersatz für Unicomp 540 / U 541) 35 × 70 × 63 mm	**398.00**	428.65
		920 u. P.	60198.141	Commutateur de programmes DIN Programmwahlschalter UP	**212.00**	228.30
		920 a. P.	60198.151	Commutateur de programmes (externe) Programmwahlschalter AP	**147.00**	158.30
4		**RTR-E 6202 (ZSCHN) (2NR9 092)**	60448.471 (3)	Thermostat d'ambiance RTRE6202 avec interrupteur à bascule réduction nocturne 5° C, 230 V, 1 Oe, 10 A, coul. blanc. | Raumthermostat RTR-E6202/ ZSCHN m.therm. Rückführung, E/A Netz mit Kippschalter Absenkung 5° C, 230 V / 1 Oe, 10 A, Farbe weiss, 75 × 75 × 26 mm, 230 Volt	**76.00**	81.85
5		**FIT 3 R**	60448.226 (4)	UP Thermostat digital FIT F3R, 230 V, 10 A, blanc | FIT 3R UP-Raumthermostat mit progr. Digital Schaltuhr ähnlich Edizio Version, weiss, 230 V / 1 Schliesser, 10 A	**346.00**	372.65
		RTR-E 6181 (ZGSCHLL) (2NR9 093)	60198.221 (5)	Thermostat d'ambiance RTR-E 6181 avec 2 interrupteurs à bascule, couleur blanc, ZGSCHLL, 230 V, 1 Oe., 10 A | AP Raumthermostat RTR-E 6181, Schalter EIN/AUS, Schalter Zusatzheizung 230 V, 10A, 1 Öffner, Farbe reinweiss 75 × 75 × 26 mm	**88.00**	94.80
		MaxiRex QT	60198.171	Minuterie à encastrer MaxiRex CQT / 24 h avec réserve de marche de 100 h 230 V, 50 Hz | Schaltuhr MaxiRex CQT / 24 h mit Gangreserve 100 h, 230 V, 50 Hz, mit Schnappbefestigung auf DIN Schiene 72 × 110 × 45 mm	**159.00**	171.25
6		**QTT**	60899.480	Horloge MaxiRex CQTT, 2×24 h avec réserve de marche 100 h, 230 V, 50 Hz | Schaltuhr MaxiRex CQTT, 2×24 h mit Gangreserve 100 h, 230 V 50 Hz	**257.00**	276.80
		1801	60458.140 (6)	Appareil central de charge Tekmar 1801, RS 200 avec fonction de temps | Zentralsteuergerät Tekmar 1801, RS 200 mit Zeitfunktion	**739.00**	795.90

Dimplex – Classic VFE

Radiateur électrique à accumulation dynamique VFE
Wärmespeicher

Grille de distance 35 mm
Régulateur électronique intégré pour la température ambiante et régulateur de charge avec programme quotidien/hebdomadaire, détection des fenêtres ouvertes, Smart Grid, DC/AC.

Abstandsgitter 35 mm
integr. elektronischer Raumtemperatur- und Aufladeregler mit Tages-/Wochenprogramm, offene Fenster-Erkennung, Smart Grid, DC/AC

Couleur | Farbe:
Blanc traffic | Verkehrsweiss
Similaire | Ähnlich
RAL 9016

3 × 400 V

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
	70892.086			**622 × 664 × 250 mm**		
VFE 2020K	**70194.772**	**2.000**	**127**		**1 589.00**	1 711.35
VFE 2027K	70194.773	2.700	127		**1 589.00**	1 711.35
	70892.087			**772 × 664 × 250 mm**		
VFE 3024K	70194.774	2.400	178		**1 794.00**	1 932.15
VFE 3030K	**70194.775**	**3.000**	**178**		**1 794.00**	1 932.15
VFE 3040K	70194.776	4.000	178		**1 794.00**	1 932.15
	70892.088			**922 × 664 × 250 mm**		
VFE 4032K	70194.777	3.200	229		**1 977.00**	2 129.25
VFE 4040K	**70194.778**	**4.000**	**229**		**1 977.00**	2 129.25
VFE 4052K	70194.779	5.200	229		**1 977.00**	2 129.25
	70892.089			**1072 × 664 × 250 mm**		
VFE 5040K	70194.780	4.000	280		**2 199.00**	2 368.30
VFE 5050K	**70194.781**	**5.000**	**280**		**2 199.00**	2 368.30
VFE 5064K	70194.782	6.400	280		**2 199.00**	2 368.30
	70892.090			**1222 × 664 × 250 mm**		
VFE 6048K	70194.783	4.800	331		**2 425.00**	2 611.75
VFE 6060K	**70194.784**	**6.000**	**331**		**2 425.00**	2 611.75
VFE 6076K	70194.785	7.600	331		**2 425.00**	2 611.75
	70892.091			**1372 × 664 × 250 mm**		
VFE 7056K	70194.786	5.600	382		**2 925.00**	3 150.25
VFE 7070K	**70194.787**	**7.000**	**382**		**2 925.00**	3 150.25
VFE 7090K	70194.788	9.000	382		**2 925.00**	3 150.25

Accessoires | Zubehör

VFE

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
		Chauffage d'appoint | Zusatzheizung			
ZHE 050E	70198.201	0.50 kW / pour | zu VFE 20		**166.00**	178.80
ZHE 070E	70198.202	0.70 kW / pour | zu VFE 30-70		**166.00**	178.80
ZHE 110E	70198.203	1.10 kW / pour | zu VFE 40-70		**191.00**	205.70
ZHE 150E	70198.204	1.50 kW / pour | zu VFE 50-70		**207.00**	222.95

Plaque support pour VFE, ESS, VFMi, VFR
Unterlegeplatte zu VFE, ESS, VFMi, VFR

UP 20S	70198.371	pour taille | zu Baugr. 20S	626 × 10 × 260mm	**70.00**	75.40
UP 30S	70198.372	pour taille | zu Baugr. 30S	776 × 10 × 260 mm	**79.00**	85.10
UP 40S	70198.373	pour taille | zu Baugr. 40S+30N	926 × 10 × 260 mm	**79.00**	85.10
UP 50S	70198.374	pour taille | zu Baugr. 50S+36N	1076 × 10 × 260 mm	**92.00**	99.10
UP 60S	70198.375	pour taille | zu Baugr. 60S+43N	1226 × 10 × 260 mm	**103.00**	110.95
UP 70S	70198.376	pour taille | zu Baugr. 70S +50N	1376 × 10 × 260 mm	**106.00**	114.15

ROOS

Accumulateur de chaleur «Columbus»
Wärmespeicher «Columbus»

1

2

3

4

IP 21
3×400 V
ED 80%

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L×H×P Abm. mm B×H×T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Standard (1)						
81313620 ST	60199.815	2.00	96	620×665×255	**2 006.00**	2 160.45
81313630 ST	60199.816	3.00	130	620×665×255	**2 375.00**	2 557.90
81314640 ST	60199.817	4.00	174	810×665×255	**2 727.00**	2 937.00
81315650 ST	60199.818	5.00	225	1000×665×255	**3 028.00**	3 261.15
81315660 ST	60199.819	6.00	236	1000×665×255	**3 363.00**	3 621.95
81316675 ST	60199.820	7.00	279	1190×665×255	**4 005.00**	4 313.40
Bas | Niedrig (2)						
81314630 ND	60199.805	3.00	126	810×525×255	**2 455.00**	2 644.05
81315640 ND	60199.806	4.00	163	1000×525×255	**2 863.00**	3 083.45
81316650 ND	60199.807	5.00	201	1190×525×255	**3 203.00**	3 449.65
81316660 ND	60199.808	6.00	226	1190×525×285	**4 019.00**	4 328.45
Extra-bas | Extra-Niedrig (3)						
81315624 EN	60199.801	2.40	112	1000×405×255	**2 864.00**	3 084.55
81316630 EN	60199.802	3.00	137	1190×405×255	**3 056.00**	3 291.30
Super étroit | Extra Flach						
81053715 EF	60199.821	1.50	75	620×590×175	**2 207.00**	2 376.95
81054723 EF	60199.822	2.30	13	810×590×175	**2 610.00**	2 810.95
81055730 EF	60199.823	3.00	132	100×590×175	**2 895.00**	3 117.90
81056736 EF	60199.824	3.60	161	119×590×175	**3 170.00**	3 414.10
81057742 EF	60199.825	4.20	193	138×590×175	**3 395.00**	3 656.40
30021997 EF	60899.801				**95.00**	102.30
	60899.802				**275.00**	296.20
Mini-Compact (4)						
81322620 MC	60199.803	2.00	85	500×525×255	**2 105.00**	2 267.10
81322630 MC	60199.804	3.00	119	500×665×255	**2 482.00**	2 673.10

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
70000450	60199.810	Chauffe d'appoint | Zusatzheizung 500 W	**130.00**	140.00
70000451	60199.811	Chauffe d'appoint | Zusatzheizung 1000W	**130.00**	140.00
70000453	60199.812	Chauffe d'appoint | Zusatzheizung1400W	**131.00**	141.10
30021997	60899.801	Heizkörper zu 5624EN + 6630 EN	**95.00**	102.30
	60899.802	Aufladeregler Roos 5624/6630EN	**275.00**	296.20

Accessoires | Zubehör

Thermostats
Thermostaten

1

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
RTR-E 6124 (ZN) (2NR9 090)	60448.321	Thermostat E/D sans interrupteur avec réduction nocturne 10° C, blanc Raumthermostat E/A ohne Schalter mit Nachtabsenkung 10° C, reinweiss Taille | Grösse : 75 × 75 × 26 mm, 230 V, 10 A	**71.00**	76.45
RTR-E 6181 (ZGSCHLL) (2NR9 093)	60198.221 (1)	Thermostat E/D,1 interrupteur rés., 1 interrupteur chauffage d'appoint, 2 lampes témoins, blanc | AP Raumthermostat RTR-E 6181, Schalter EIN/ AUS, Schalter Zusatzheizung 230 V, 10A, 1 Öffner, weiss Taille | Grösse :75 × 75 × 26 mm, 230 V, 10 A	**88.00**	94.80
ARA-1E	60448.497	Cadre de montage pour RTR-E 6.. Aufputzrahmen zu RTR-E 6.. 83 × 83 mm	**6.00**	6.45
RTR-E 6182NN (ZG-SCHLLNN)	60448.353	Thermostat d'ambiance RTR-E 6182 NN / ZGSCHLLNN avec réduction nocturne 10° C, interrupteur chauffage d'appoint AP Raumthermostat RTR-E 6182, Schalter EIN/ AUS, Schalter Zusatzheizung, 230 V, 10A, 1 Öffner, Absenkung 10°C Taille | Grösse : 71 × 71 × 27 mm	**234.00**	252.00
RTU-X3D	70194.758	Thermostat radio programmable RTU-X3D programmable, pour montage mural, peut envoyer des signaux à un ou plusieurs récepteurs radio X3D Funkuhrenthermostat RTU-X3D / RTU101F programmierbar, zum Aufstellen / Wandbefestigung, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger X3D senden Taille | Grösse : 135 × 81 × 22 mm	**257.00**	276.80
FE-X3D	70194.759	Récepteur radio X3D 230 V, 16 A, IP44, affichage d'état par LED. Commutable sur X2D | Funk-Empfänger FE-X3D, RTU 101FE, 230 V, 16 A, IP44, LED Zustandsanzeige. Umschaltbar auf X2D Taille | Grösse : 120 × 54 × 25 mm	**209.00**	225.10

Radiateurs électriques directs

Au bon moment,
au bon endroit

Direktheizgeräte

Zur richtigen Zeit,
am richtigen Ort

Radiateurs électriques directs
Direktheizgeräte

20 **Convecteurs + accessoires** | Konvektoren + Zubehör

23 **Panneaux rayonnants** | Wärmewellenheizgeräte

25 **Radiateurs à Inertie** | Wärmewellenheizgerät mit Konvektion

28 **Sèche-serviettes DAGO** | Handtuchradiator DAGO

30 **Sèche-serviettes TIZIANO + OPTI D** | Handtuchradiator TIZIANO + OPTI D

32 **Sèche-serviettes ATLANTIC** | Handtuchradiator ATLANTIC

35 **Radiateurs infrarouges** | Infrarot Heizpaneele

36 **Radiateurs en verre + accessoires** | Wandkonvektor mit Glasfront + Zubehör

ATLANTIC F18 MULTIFORME

Convecteur Atlantic
Konvektor Atlantic

Avec thermostat électronique, analogique + cordon / sans boîte de raccordement
Mit elektronischem Thermostat inkl. Anschlusskabel / ohne Anschlussdose

IP24, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

*jusqu'à épuisement des stocks
*solange Vorrat

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle Medium | Medium Ausführung						
520 005	70290.001	500	3.9	370 × 450 × 98	**288.00**	310.20
520 007	70290.002	750	3.9	370 × 450 × 98	**302.00**	325.25
520 010	70290.003	1000	4.4	445 × 450 × 98	**302.00**	325.25
520 012	70290.004	1250	5.2	520 × 450 × 98	**324.00**	348.95
520 015	70290.005	1500	5.8	590 × 450 × 98	**336.00**	361.85
520 020	70290.006	2000	7.0	740 × 450 × 98	**382.00**	411.40
Modèle bas* | Niedrig Ausführung*						
520 207	70290.007	750	5.0	590 × 340 × 98	**398.00**	428.65
520 210	70290.008	1000	5.0	665 × 340 × 98	**420.00**	452.35
520 215	70290.009	1500	7.0	890 × 340 × 98	**456.00**	491.10
520 220	70290.010	2000	8.0	1035 × 340 × 98	**518.00**	557.90
Modèle haut* | Hoch Ausführung*						
520 105	70290.014	500	4.0	222 × 670 × 98	**456.00**	491.10
520 110	70290.015	1000	6.5	370 × 670 × 98	**456.00**	491.10
520 115	70290.016	1500	7.0	520 × 670 × 98	**468.00**	504.05
520 120	70290.017	2000	8.0	665 × 670 × 98	**518.00**	557.90
Modèle plinthes* | Leisten Ausführung*						
520 305	70290.011	500	4.0	665 × 250 × 98	**410.00**	441.55
520 310	70290.012	1000	6.0	1110 × 250 × 98	**506.00**	544.95
520 312	70290.013	1250	7.0	1185 × 250 ×98	**518.00**	557.90

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOBO Convecteur
NOBO Konvektor

Incl. Thermostat NCU 1 R
Inkl. Thermostat NCU 1R

IP 24 / Cl II / LN, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

NFK4N 02	60299.484	250	3.4	425 × 400 × 90	**321.00**	345.70
NFK4N 05	60299.485	500	3.7	525 × 400 × 90	**325.00**	350.05
NFK4N 07	60299.486	750	4.3	625 × 400 × 90	**342.00**	368.35
NFK4N 10	60299.487	1000	4.9	725 × 400 × 90	**350.00**	376.95
NFK4N 12	60299.488	1250	6.1	925 × 400 × 90	**380.00**	409.25
NFK4N 15	60299.489	1500	6.7	1025 × 400 × 90	**399.00**	429.70
NFK4N 20	60299.490	2000	7.5	1325 × 400 × 90	**447.00**	481.40
Convecteurs plinthes | Konvektorleisten						
NFK2N 05	60299.480	500	3.1	725 × 200 × 90	**315.00**	339.25
NFK2N 07	60299.481	750	4.2	1025 × 200 × 90	**352.00**	379.10
NFK2N 10	60299.482	1000	5.0	1325 × 200 × 90	**378.00**	407.10
NFK2N 12	60299.483	1250	6.1	1525 × 200 × 90	**400.00**	430.80

+ TAR | vRG CHF 2.50

Pour convecteurs «NOBO»
Zu Konvektoren «NOBO»

STF 40	60298.293	Pieds réglables avec roulettes STF pour le type C4N/NFC4/NTE4 (paire de 2 pièces) | Stellfüsse mit Rollen zu NFK4 / NTL4	**63.00**	67.85
STF 20	60298.294	Pieds réglables avec roulettes STF C2 (paire de 2 pièces) pour le type C2N | Stellfüsse mit Rollen zu NFK2	**58.00**	62.45

TOP convecteur
TOP Konvektor

Incl. Thermostat NCU 1 R
Inkl. Thermostat NCU 1R

IP 24/ CL II / LN, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
NTL4N 05	60299.491	500	3.7	525 × 400 × 90	**336.00**	361.85
NTL4N 07	60299.492	750	4.3	625 × 400 × 90	**352.00**	379.10
NTL4N 10	60299.493	1000	4.9	725 × 400 × 90	**363.00**	390.95
NTL4N 12	60299.494	1250	6.1	925 × 400 × 90	**384.00**	413.55
NTL4N 15	60299.495	1500	6.7	1025 × 400 × 90	**400.00**	430.80
NTL4N 20	60299.496	2000	7.5	1325 × 400 × 90	**427.00**	459.90
		Convecteurs plinthes | Konvektorleisten				
NTL2N 05	60299.497	500	3.7	725 × 200 × 90	**363.00**	390.95
NTL2N 07	60299.498	750	4.3	1025 × 200 × 90	**389.00**	418.95
NTL2N 10	60299.499	1000	4.9	1325 × 200 × 90	**421.00**	453.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

Convecteur | Konvektor Dimplex – Type DTD-T

Convecteur avec thermostat DCU 2TE Eco-Timer avec 9 programmes journaliers à choix.
Remplace la série DFB. Avec boîte de raccordement.
Konvektor mit Eco-Timer-Thermostat mit 9 Tagesprogrammen zur Auswahl. Ersetzt die DFB-Serie. Mit Anschlussdose.

IP24, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Verkehrsweiss
(Similaire | Ähnlich RAL 9016)

DTD 4T 02	70291.020	250	3.4	427 × 400 × 90	**326.00**	351.10
DTD 4T 05	70291.021	500	3.7	527 × 400 × 90	**330.00**	355.40
DTD 4T 07	70291.022	750	4.3	627 × 400 × 90	**339.00**	365.10
DTD 4T 10	70291.023	1000	4.9	727 × 400 × 90	**353.00**	380.20
DTD 4T 12	70291.024	1250	6.1	927 × 400 × 90	**364.00**	392.05
DTD 4T 15	70291.025	1500	6.7	1027 × 400 × 90	**373.00**	401.70
DTD 4T 20	70291.026	2000	7.5	1127 × 400 × 90	**420.00**	452.35
		Convecteurs plinthes | Konvektorleisten				
DTD 2T 05	70291.027	500	3.1	727 × 200 × 90	**336.00**	361.85
DTD 2T 07	70291.028	750	4.2	1027 × 200 × 90	**361.00**	368.70
DTD 2T 10	70291.029	1000	5.0	1327 × 200 × 90	**407.00**	438.35

+ TAR | vRG CHF 2.50

Accessoires | Zubehör

Clip on Glass pour "TOP" NTL ou DTD 4T et DTD 2T | Clip on Glass zu "TOP" NTL oder zu DTD 4T und DTD 2T

IP, 230 V

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
		Couleur: anthracite | Farbe: anthrazit		
NDG4 052 A	60298.271	pour | zu NTL4N 05 | DTD4T 05 Clip on Glass	**79.00**	85.10
NDG4 062 A	60298.272	pour | zu NTL4N 07 | DTD4T 07 Clip on Glass	**79.00**	85.10
NDG4 072 A	60298.273	pour | zu NTL4N 10 | DTD4T 10 Clip on Glass	**79.00**	85.10
		Couleur: blanc | Farbe: weiss		
NDG4 052 W	60298.281	pour | zu NTL4N 05 | DTD4T 05 Clip on Glass	**79.00**	85.10
NDG4 062 W	60298.282	pour | zu NTL4N 07 | DTD4T 07 Clip on Glass	**79.00**	85.10
NDG4 072 W	60298.283	pour | zu NTL4N 10 | DTD4T 10 Clip on Glass	**79.00**	85.10
		Couleur: bleu rétro | Farbe : Retro Blau		
NDG4 052 B	60298.284	pour | zu NTL4N 05 | DTD4T 05 Clip on Glass	**79.00**	85.10
NDG4 062 B	60298.285	pour | zu NTL4N 07 | DTD4T 07 Clip on Glass	**79.00**	85.10
NDG4 072 B	60298.286	pour | zu NTL4N 10 | DTD4T 10 Clip on Glass	**79.00**	85.10
		Couleur: anthracite | Farbe: anthrazit		
NDG2 102A	60298.265	pour | zu DTD2T 07 Clip on Glass	**70.00**	75.40
NDG2 132A	60298.266	pour | zu DTD2T 10 Clip on Glass	**80.00**	86.15
		Couleur: blanc | Farbe: weiss		
NDG2 102W	60298.261	pour | zu DTD2T 07 Clip on Glass	**70.00**	75.40
NDG2 132W	60298.262	pour | zu DTD2T 10 Clip on Glass	**80.00**	86.15
		Couleur: bleu rétro | Farbe : Retro Blau		
NDG2 102B	60298.263	pour | zu DTD2T 07 Clip on Glass	**70.00**	75.40
NDG2 132B	60298.264	pour | zu DTD2T 10 Clip on Glass	**80.00**	86.15

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
NCU 1 R	60298.125 (1)	Thermostat électronique NCU 1 R avec Radio Control pour Eco Hub | Standardthermostat mit Funkempfänger zu ecoHUB	**75.00**	80.80
NCU 2R	60298.126 (2)	Double Thermostat électronique NCU 2 R programmable avec Radio Control pour Eco Hub | Doppelthermostat digital programmierbar mit Funkempfänger zu ecoHUB	**118.00**	127.10
NCU ER	60298.127 (3)	NCU ER cassette vide pour NFC convecteurs avec Radio Control pour Eco Hub | Leerkassette mit Funkempfänger nur mit ecoHUB	**74.00**	79.70
NCU 2T	60298.128 (4)	Thermostat électronique NCU 2T Timer programmable pour Nobo NFC convecteur | Thermostat NCU 2T Timer ohne Funkempfänger FE	**129.00**	138.95
NCU 2TE	60298.124 (5)	Thermostat électronique NCU 2Te avec programme hebdomadaire et adaptatif / Start Control / Eco-Timer | Thermostat mit Wochenprogramm, ohne Funkempfänger FE	**80.00**	86.15
NTB-2R	60298.120	Thermostat d'ambiance et de sol NTB-2R 230V / 16 A ECO Hub Orion EC700 avec sonde | Raum- Bodenthermostat NRB-2R zu ecoHUB / Orion EC700	**337.00**	362.95
ecoHUB	60298.116	Unité centrale pour commande sans fil de tous les thermostats récepteurs Dimplex via Nobo ecoApp sur Smartphone ou tablette | ecoHub Steuerungseinheit für EC 700 App basiertes Control System Abm. 145×92×30 mm, weiss. Download und Update via App Store oder Google Play (Android)	**343.00**	369.40
ecoSWITCH	60298.117	EcoSwitch interrupteur de commande Eco Hub / Fonctionnement sans fil (3V) Dim. 87×87×15 mm, blanc | ecoSwitch Bedienschalter zu ecoHUB Betrieb kabellos (3V Batterie) Abm. 87×87×15 mm, weiss	**78.00**	84.00
	60298.212	Couverture interrupteur matière synthétique pour Nobo NFK / NFC & Dimplex DFB | Schalterabdeckung Kunststoff zu Nobo NFK/NFC und Dimplex DFB	**16.00**	17.25
	60298.213	Couvercle thermostat matière synthétique pour programmateur du Nobo NFC & Dimplex DFB | Thermostatdeckel Kunststoff zu Steuereinheiten von Nobo NFC/NFK + Dimplex DFB	**16.00**	17.25

Programmateurs enclipsables
Steuereinheiten steckbar

1

2

3

4

5

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
DFB 4W 02	70291.010	250 W	3.4	425 × 400 × 90	**313.00**	337.10

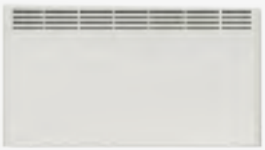
DIMPLEX Type DFB/IP 24

Blanc | Weiss
RAL 9016

Type 2NC8/IP 21

Blanc | Weiss
RAL 9010

jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat



Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description, Dim. mm L × H × P Beschreibung, Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Couv cde	60298.213 (1)	Couvercle à visser pour unité de commande DFB | Thermostatdeckel Kunststoff zu Steuereinheiten von Nobo NFC/NFK + Dimplex DFB	**16.00**	17.25
Couv Inter	60298.212 (2)	Couvercle à visser pour interrupteur 0-1 pour DFB | Schalterabdeckung Kunststoff NFK/ NFC & DFB	**16.00**	17.25
DCU 1R	70298.816 (3)	Thermostat récepteur ON/OFF. Programmation avec l'unité centrale ecoHub via Smartphone | Funk-Modul DCU 1R zu Dimplex DFB Konvektor mit Absenkung via App	**63.00**	67.85
DCU 2R	70298.817 (4)	Double thermostat récepteur. Pré-réglage de 2 zones de température. Programmation avec l'unité centrale ecoHub via Smartphone | Funk-Modul DCU 2R zu Dimplex DFB Konvektor mit Absenkung und Comfortstufe App-fähig	**100.00**	107.70
ecoHub	60298.116 (5)	Unité centrale pour commande sans fil de tous les thermostats récepteurs Dimplex via Nobo ecoApp sur Smartphone ou tablette | App basiertes Control System Steuerungseinheit für NOBO Orion Empfänger, verwendbar mit App für Tablets und Smartphones download & update via App Store oder Google Play (Android) L × H × P | B × H × T: 145 × 92 × 30 mm, Couleur | Farbe: NCS 0500 blanc | weiss |	**343.00**	369.40
ecoSWITCH SW4	60298.117 (6)	Interrupteur de commande EcoHub Fonctionnement sans fil (3V) | Bedienschalter zu ecoHUB, Betrieb mit 3V Batterie, kabellos L × H × P | B × H × T: 86 × 86 × 15 mm, weiss | blanc Raumtemperaturfühler integriert	**78.00**	84.00
NTB 2R	60298.120 (7)	Thermostat d'ambiance et de sol | Raumthermostat digital Orion	**337.00**	362.95

Programmateur enclipsable / Thermostat DCU – Accessoires convecteur Dimplex DTD / DFB
Aufsteckzeitschaltuhren / DCU-Thermostate – Dimplex DTD / DFB Konvektorenzubehör
Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss

1

2

3

4

5

Programmateurs enclipsables pour NFK / NTL
Steuereinheiten steckbar zu NFK / NTL

6

7

Convecteur antigel Frostwächter

IP21, 230 V

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
2NW5 300 FW 501	70291.573	0.50	240 × 240 × 100	**96.00**	103.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

ATLANTIC SOLIUS

Panneau rayonnant Atlantic
Wärmewellenheizgerät Atlantic

Avec thermostat électronique + cordon / sans boîte de raccordement

Mit elektronischem Thermostat inkl. Anschlusskabel / ohne Anschlussdose

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

IP 24, 230 V

jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
542 405	70290.024	500	4.8	443 × 451 × 120	**251.00**	270.35
542 407	70290.025	750	5.0	517 × 451 × 120	**251.00**	270.35
542 410	70290.026	1000	5.6	591 × 451 × 120	**264.00**	284.35
542 412	70290.027	1250	6.9	739 × 451 × 120	**317.00**	341.40
542 415	70290.028	1500	7.6	813 × 451 × 120	**333.00**	358.65
542 420	70290.029	2000	9.3	1035 × 451 × 120	**370.00**	398.50
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
530 410	70290.021	1000	7.8	451 × 739 × 120	**357.00**	384.50
530 415	70290.022	1500	9.7	451 × 961 × 120	**383.00**	412.50
530 420	70290.023	2000	11.8	451 × 1183 × 120	**451.00**	485.75

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOIROT Auréa D

Panneau rayonnant, rayonnement de qualité
Wärmewellenheizgerät

IP 24 / Cl II, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
M2201FDFS	60239.230	500	4.5	532 × 440 × 113	**346.00**	372.65
M2202FDFS	60239.231	750	4.5	532 × 440 × 113	**350.00**	376.95
M2203FDFS	60239.232	1000	5.4	637 × 440 × 113	**371.00**	399.55
M2204FDFS	60239.233	1250	6.2	742 × 440 × 113	**411.00**	442.65
M2205FDFS	60239.234	1500	7.1	847 × 440 × 113	**436.00**	469.55
M2207FDFS	60239.235	2000	8.8	1057 × 440 × 113	**522.00**	562.20
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
M2213FDFS	60239.236	1000	7.1	440 × 846 × 124	**386.00**	415.70
M2215FDFS	60239.237	1500	8.8	440 × 1057 × 124	**455.00**	490.05
M2217FDFS	60239.238	2000	9.6	440 × 1162 × 124	**540.00**	581.60

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOIROT Aurea Intelligent

Panneau rayonnant, rayonnement de qualité
Wärmewellenheizgerät

IP 24 / Cl II, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
M2011SEFS	60239.240	500	4.4	532 × 440 × 113	**501.00**	539.60
M2012SEFS	60239.241	750	4.4	532 × 440 × 113	**501.00**	539.60
M2013SEFS	60239.242	1000	5.3	637 × 440 × 113	**535.00**	576.20
M2014SEFS	60239.243	1250	6.1	742 × 440 × 113	**580.00**	624.65
M2015SEFS	60239.244	1500	7.0	847 × 440 × 113	**620.00**	667.75
M2017SEFS	60239.245	2000	8.7	1057 × 440 × 113	**742.00**	799.15
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
M2023SEFS	60239.246	1000	7.0	440 × 846 × 124	**545.00**	586.95
M2025SEFS	60239.247	1500	8.7	440 × 1057 × 124	**675.00**	727.00
M2027SEFS	60239.248	2000	9.5	440 × 1162 × 124	**800.00**	861.60

+ TAR | vRG CHF 2.50

Accessoires | Zubehör

Pour | zu Auréa Smart ECO Control
Müller intuitiv

1

2 3

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
00N9171	60239.256 (1)	Module Serveur – Master : Module digital Serveur-Master pour programmation individuelle | Digitales Programmiermodul Master	**221.00**	238.00
00N9161	60239.257	Module Chauffage | Heizungsmodul (1 pro Heizung)	**85.00**	91.55
NEN9241AA	60239.249 (2)	Wifi module – Module pour connecter vos radiateurs électriques | Modul zum Anschluss Ihrer elektrischen Heizkörper	**180.00**	193.85
EN930AAA	60239.250 (3)	Shunt du fil pilote pour radiateur supplémentaire supplémentaire | Steuerleitungsshunt für zusätzlichen Heizkörper	**36.00**	38.75

ATLANTIC TATOU NG

Panneau rayonnant Atlantic
Wärmewellenheizgerät Atlantic

Corps de chauffe en aluminium extrudé – Thermostat PI Connecté / Appli Cozytouch – Sans boîte de raccordement

Heizkörper aus extrudiertem Aluminium – PI Connected Thermostat / Cozytouch App – Keine Anschlussdose

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
666 416	70290.031	300	4.5	453 × 477 × 130	**600.00**	646.20
666 417	70290.032	500	4.5	453 × 477 × 130	**612.00**	659.10
666 418	70290.033	750	4.5	453 × 477 × 130	**624.00**	672.05
666 419	70290.034	1000	5.0	527 × 477 × 130	**650.00**	700.05
666 421	70290.035	1250	7.0	675 × 477 × 130	**696.00**	749.60
666 422	70290.036	1500	7.0	749 × 477 × 130	**720.00**	775.45
666 423	70290.037	2000	10.0	971 × 477 × 130	**782.00**	842.20
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
666 424	70290.038	1000	6.0	467 × 740 × 117	**828.00**	891.75
666 425	70290.039	1500	8.0	467 × 962 × 117	**888.00**	956.40
666 426	70290.040	2000	10.0	467 × 1190 × 117	**996.00**	1 072.70

+ TAR | vRG CHF 2.50

ATLANTIC – DIVALI PI Connecté

Radiateur à inertie
Trägheitsstrahler

Avec technologie "Pilotage Intelligent" connecté / Appli Cozytouch – Corps de chauffe en fonte. Trois modes d'éclairage : tamisé – détection de mouvement – veilleuse / sans boîte de raccordement
Mit "Smart Control"-Technologie / Cozytouch App – Gussheizkörper. Drei Beleuchtungsmodi: gedimmt – Bewegungserkennung – Nachtlicht / ohne Anschlussdose

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Blanc carat (mat) | Karatweiss (matt)

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
507 608	70290.064	750	14.0	540 × 565 × 110	**1 612.00**	1 736.10
507 609	70290.065	1000	19.0	670 × 565 × 110	**1 787.00**	1 924.60
507 611	70290.066	1250	24.0	800 × 565 × 110	**1 966.00**	2 117.40
507 613	70290.067	1500	27.0	930 × 565 × 110	**2 224.00**	2 395.25
507 614	70290.068	2000	36.0	1190 × 565 × 110	**2 520.00**	2 714.05
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
507 616	70290.061	1000	22.0	430 × 1520 × 137	**2 093.00**	2 254.15
507 617	70290.062	1500	27.0	430 × 1520 × 137	**2 460.00**	2 649.40
507 618	70290.063	2000	32.0	430 × 1520 × 137	**2 848.00**	3 067.30
Modèle plinthes | Leisten Ausführung						
507 619	70290.069	750	13.0	880 × 300 × 110	**1 787.00**	1 924.60
507 621	70290.070	1000	16.0	1030 × 300 × 110	**1 961.00**	2 112.00
507 622	70290.071	1500	23.0	1320 × 300 × 110	**2 297.00**	2 473.85

+ TAR | vRG CHF 2.50

ATLANTIC – DIVALI PI Connecté

Radiateur à inertie
Wärmewellenheizgerät mit Konvektion

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Gris étoilé | Sterngrau

Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
507 623	70290.075	750	14	540 × 565 × 110	**1 663.00**	1 791.05
507 624	70290.076	1000	19	670 × 565 × 110	**1 816.00**	1 955.85
507 625	70290.077	1250	24	800 × 565 × 110	**2 040.00**	2 197.10
507 626	70290.078	1500	27	930 × 565 × 110	**2 214.00**	2 384.50
507 627	70290.079	2000	36	1190 × 565 × 110	**2 554.00**	2 750.65
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
507 628	70290.072	1000	22	430 × 1520 × 137	**2 165.00**	2 331.70
507 629	70290.073	1500	27	430 × 1520 × 137	**2 460.00**	2 649.40
507 630	70290.074	2000	32	430 × 1520 × 137	**2 848.00**	3 067.30
Modèle plinthes | Leisten Ausführung						
507 631	70290.080	750	13	880 × 300 × 110	**1 857.00**	2 000.00
507 632	70290.081	1000	16	1030 × 300 × 110	**2 040.00**	2 197.10
507 633	70290.082	1500	23	1320 × 300 × 110	**2 369.00**	2 551.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

ATLANTIC – DIVALI PREMIUM

Radiateur à inertie
Wärmewellen-heizgerät

Face avant en verre
Frontplatte aus Glas

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Blanc brillant | Glanzweiss

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
507 636	70290.085	1000	22	710 × 585 × 115	**2 185.00**	2 353.25
507 637	70290.086	1500	29	970 × 585 × 115	**2 963.00**	3 191.15
507 638	70290.087	1900	36	1230 × 585 × 115	**3 123.00**	3 363.45
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
507 639	70290.088	1000	34	450 × 1555 × 143	**3 429.00**	3 693.05
507 640	70290.089	1500	38	450 × 1555 × 143	**3 419.00**	3 682.25
507 641	70290.090	2000	42	450 × 1555 × 143	**3 684.00**	3 967.65
Modèle plinthes | Leisten Ausführung						
507 643	70290.091	1500	29	1320 × 300 × 115	**3 144.00**	3 386.10

+ TAR | vRG CHF 2.50

ATLANTIC – DIVALI PREMIUM

Radiateur à inertie
Wärmewellen-heizgerät

Face avant en verre
Frontplatte aus Glas

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Noir brillant | Glanzschwarz

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
507 645	70290.092	1000	22	710 × 585 × 115	**2 756.00**	2 968.20
507 646	70290.093	1500	29	970 × 585 × 115	**2 693.00**	2 900.35
507 647	70290.094	1900	36	1230 × 585 × 115	**3 123.00**	3 363.45
Modèle vertical | Vertikale Ausführung						
507 648	70290.095	1000	34	450 × 1555 × 143	**3 429.00**	3 693.05
507 649	70290.096	1500	38	450 × 1555 × 143	**3 429.00**	3 693.05
507 650	70290.097	2000	42	450 × 1555 × 143	**3 684.00**	3 967.65
Modèle plinthes | Leisten Ausführung						
507 652	70290.098	1500	29	1320 × 300 × 115	**4 092.00**	4 407.10

+ TAR | vRG CHF 2.50

Accessoires | Zubehör

Pour | zu Calidou Smart ECOcontrol

Accessoires de programmation ATLANTIC / Programmateurs enclipsables Pour Tatou, Divali, Serenis et Sensium
ATLANTIC-Programmierzubehör / Clip-on-Programmiergeräte
Für Tatou, Divali, Serenis und Sensium

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
002 449	70290.084 (1)	Cozytouch V2 WIFI Bridge	**362.00**	389.85
602251	70290.102 (2)	Interface IO Homecontrol	**120.00**	129.25

1

2

NOIROT AXOO

Radiateur à inertie
Wärmewellen-heizgerät

IP 24, 230V

Couleur | Farbe
Blanc | Weiss
*Antracite | *Anhrazit
Module Muller Intuitiv inclus

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
NEN3072SEEC	60239.840	750	14.3	460 × 607 × 112	**1 077.00**	1 159.95
NEN3073SEEC	60239.841	1000	26.9	620 × 607 × 112	**1 185.00**	1 276.25
NEN3074SEEC	60239.842	1250	23.2	780 × 607 × 112	**1 332.00**	1 434.55
NEN3075SEEC	60239.843	1500	26.7	940 × 607 × 112	**1 419.00**	1 528.25
NEN3077SEEC	60239.844	2000	32.4	1180 × 607 × 112	**1 671.00**	1 799.65
NEN3072SEHS*	60239.850	750	14.3	460 × 607 × 112	**1 203.00**	1 295.65
NEN3073SEHS*	60239.851	1000	16.9	620 × 607 × 112	**1 336.00**	1 438.85
NEN3074SEHS*	60239.852	1250	23.2	780 × 607 × 112	**1 491.00**	1 605.80
NEN3075SEHS*	60239.853	1500	26.7	940 × 607 × 112	**1 599.00**	1 722.10
NEN3077SEHS*	60239.854	2000	32.4	1180 × 607 × 112	**1 862.00**	2 005.35
Modèle vertical | Vertilkale Ausführung						
NEN3083SEEC	60239.845	1000	26.5	420 × 1074 × 133	**1 350.00**	1 453.95
NEN3085SEEC	60239.846	1500	32.6	420 × 1510 × 133	**1 620.00**	1 744.75
NEN3087SEEC	60239.847	2000	37.2	500 × 1510 × 133	**2 006.00**	2 160.45
NEN3083SEHS*	60239.855	1000	26.5	420 × 1074 × 133	**1 350.00**	1 453.95
NEN3085SEHS*	60239.856	1500	32.6	420 × 1510 × 133	**1 620.00**	1 744.75
NEN3087SEHS*	60239.857	2000	37.2	500 × 1510 × 133	**1 869.00**	2 012.90
Modèle bas | Niedrig Ausführung						
NEN3093SEEC	60239.848	1000	22.2	940 × 425 × 122	**1 365.00**	1 470.10
NEN3095SEEC	60239.849	1500	30.8	1180 × 425 × 122	**1 613.00**	1 737.20
NEN3093SEHS*	60239.858	1000	22.2	940 × 425 × 122	**1 516.00**	1 632.75
NEN3095SEHS*	60239.859	1500	30.8	1180 × 425 × 122	**1 786.00**	1 923.50

NOIROT BELADOO

Radiateur à inertie
Wärmewellen-heizgerät

IP 24, 230V

Couleur | Farbe
Blanc | Weiss
*Antracite | *Anhrazit
Module Muller Intuitiv inclus

Modèle horizontal | Horizontale Ausführung						
NEN1682SEEC	60239.800	750	15.0	411 × 570 × 123	**1 221.00**	1 315.00
NEN1683SEEC	60239.801	1000	18.0	494 × 570 × 123	**1 318.00**	1 419.50
NEN1684SEEC	60239.802	1250	23.0	660 × 570 × 123	**1 469.00**	1 582.10
NEN1685SEEC	60239.803	1500	23.0	660 × 570 × 123	**1 545.00**	1 663.95
NEN1687SEEC	60239.804	2000	31.1	909 × 570 × 123	**1 815.00**	1 954.75
NEN1682SEHS*	60239.820	750	15.0	411 × 570 × 123	**1 376.00**	1 481.95
NEN1683SEHS*	60239.821	1000	18.0	494 × 570 × 123	**1 484.00**	1 598.25
NEN1684SEHS*	60239.822	1250	23.0	660 × 570 × 123	**1 642.00**	1 768.45
NEN1685SEHS*	60239.223	1500	23.0	660 × 570 × 123	**1 725.00**	1 857.85
NEN1687SEHS*	60239.824	2000	31.1	909 × 570 × 123	**2 020.00**	2 175.55
Modèle vertical | Vertilkale Ausführung						
NEN1693SEEC	60239.805	1000	24.9	344 × 1000 × 134	**1 545.00**	1 663.95
NEN1695SEEC	60239.806	1500	30.8	344 × 1485 × 134	**1 700.00**	1 830.90
NEN1697SEEC	60239.807	2000	36.6	431 × 1485 × 134	**1 923.00**	2 071.05
NEN16935SEHS*	60239.825	1000	24.9	344 × 1000 × 134	**1 613.00**	1 737.20
NEN1695SEHS*	60239.826	1500	24.9	344 × 1485 × 134	**1 836.00**	1 977.35
NEN1697SEHS*	60239.827	2000	30.8	431 × 1485 × 134	**2 070.00**	2 229.40
Modèle bas | Niedrig Ausführung						
NEN1703SEEC	60239.808	1000	17.1	660 × 404 × 123	**1 473.00**	1 586.40
NEN1705SEEC	60239.809	1500	23.6	909 × 404 × 123	**1 714.00**	1 846.00
NEN1703SEHS*	60239.828	1000	17.1	660 × 404 × 123	**1 606.00**	1 729.65
NEN1705SEHS*	60239.829	1500	23.6	909 × 404 × 123	**1 732.00**	1 865.35
Modèle plinthes | Leisten Ausführung						
NEN1713SEEC	60239.810	1000	19.6	992 × 300 × 123	**1 656.00**	1 783.50
NEN1715SEEC	60239.811	1500	28.2	1324 × 300 × 123	**1 851.00**	1 993.55
NEN1713SEHS*	60239.830	1000	19.6	992 × 300 × 123	**1 782.00**	1 919.20
NEN1715SEHS*	60239.831	1500	28.0	1324 × 300 × 123	**1 916.00**	2 063.55

Sèche-serviettes DAGO
Handtuchradiator DAGO

Chrome / Chrom

Régulateur digital "Terma" IPX5 (sans ambiance) + cordon de 1,80 m – gauche ou droite
Digitalregler "Therma" IPX5 (ohne Raumtemperatur) + Kabel. 230 V/max 1000W. Montage: links oder rechts

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L×H×P Abm. mm B×H×T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
DA 0/50	60268.546	300	10.0	500×545×80	**1 205.00**	1 297.80
DA 0/60	60268.547	300	11.0	600×545×80	**1 248.00**	1 344.10
DA 0/75	60268.548	300	12.0	750×545×80	**1 327.00**	1 429.20
DA 1/50	60268.555	300	11.8	500×746×80	**1 257.00**	1 353.80
DA 1/60	60268.556	300	12.7	600×746×80	**1 302.00**	1 402.25
DA 1/75	60268.557	300	16.3	750×746×80	**1 351.00**	1 455.05
DA 2/50	60268.564	600	16.0	500×1178×80	**1 393.00**	1 500.25
DA 2/60	60268.565	600	18.8	600×1178×80	**1 535.00**	1 653.20
DA 2/75	60268.566	600	21.4	750×1178×80	**1 589.00**	1 711.35
DA 3/50	60268.573	800	16.4	500×1466×80	**1 584.00**	1 705.95
DA 3/60	60268.574	800	17.3	600×1466×80	**1 746.00**	1 880.45
DA 3/75	60268.575	800	22.0	750×1466×80	**1 822.00**	1 962.30
DA 4/50	60268.582	800	23.5	500×1754×80	**1 773.00**	1 909.50
DA 4/60	60268.583	800	26.7	600×1754×80	**1 866.00**	2 009.70
DA 4/75	60268.584	800	31.5	750×1754×80	**1 943.00**	2 092.60

+ TAR | vRG CHF 2.50

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
KTX-4 Blanc	60268.624	230 V / max. 1000 W	**231.00**	248.80
KTX-4 Chrome	60268.625	230 V / max. 1000 W	**273.00**	294.00

Accessoires pour sèche-serviettes DAGO/DIGA
Zubehör für Handtuchradiator DAGO/DIGA

Régulateur digital "Terma" IPX5 (sans ambiance) + cordon de 1,80 m – gauche ou droite
Digitalregler "Therma" IPX5 (ohne Raumtemperatur) + Kabel. 230 V/max 1000W. Montage: links oder rechts

IP 65

DT-IR1 Blanc	60268.627	2 piles AAA	**208.00**	224.00
DT-IR1 Argent	60268.629	2 piles AAA	**223.00**	240.15

Programmateur à distance "Terma" – réglage d'ambiance pour thermostat KTX-4
Fernprogrammierer "Terma" – Raumtemperaturregler für Thermostat KTX-4

	60268.621	DAGO STEWI Etendage télescopique STW 50 500 mm | DAGO STEWI Teleskopische Erweiterung STW 50 500 mm	**73.00**	78.60
	60268.622	DAGO STEWI Etendage télescopique STW 60 600 mm | DAGO STEWI Teleskopische Erweiterung STW 60 600 mm	**67.00**	72.15
	60268.623	DAGO STEWI Etendage télescopique STW 75 750 mm | DAGO STEWI Teleskopische Erweiterung STW 75 750 mm	**67.00**	72.15

STEWI
Etandage télescopique
Teleskopische Erweiterung

SPLIT 1 – 300	60861.516	230 V / 300 W	**103.00**	110.95
SPLIT 1 – 600	60861.517	230 V / 600 W	**103.00**	110.95
SPLIT 1 – 800	60861.518	230 V / 800 W	**103.00**	110.95
SPLIT 1 – 1000	60861.519	230 V / 1000 W	**103.00**	110.95

SPLIT 1 Corps de chauffe 230V/300W Therma pour thermostat KTX-4. Long. 310 mm
SPLIT 1 Heizstab 230V/300 W Therma für Thermostat KTX-4. Länge 310mm

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
HR Dream	60269.641	1500	17	520 × 1050 × 125	**1 910.00**	2 057.05

Sèche-serviettes HR Dream blanc Infrarot Handtuchwärmer

CL II / IP X4, Glasfront

Chaleur infrarouge combinée à un chauffage par ventilateur (chauffage rapide) panneau de commande moderne à écran tactile, Deux porte-serviettes réglables en hauteur, port USB intégré pour charger les smartphones, Poids 17 kg
Infrarotwärme kombiniert mit Gebläseheizung (Schnellheizung) modernes Touchscreen Bedienfeld, Zwei in der Höhe stufenlos einstellbare Handtuchhalter integrierter USB Anschluss zum Aufladen von Smartphones, Gewicht 17 kg

Avec chauffage par ventilation
Mit Gebläseheizung

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss

230 V

TIZIANO – Sèche-linges électriques
TIZIANO – Handtuchradiator elektrisch

Thermostat et timer:
- Thermostat 7° à 30° C
- Timer 2 heures
- Sécurité enfants
- Résistant au gel jusqu'à 7° C
- Câble avec fiche CH
- 230V / CLI / IP 44

Thermostat elektron. mit Timerfunktion:
- Thermostat 7° bis 30° C
- Timer 2 Stunden
- Kindersicherung
- Frostsicher bis 7° C
- Kabel mit CH-Stecker
- 230V / CLI / IP 44

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Tubage Rohrfolge	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
1546/22 E	60269.421	6+5+4	350	460 × 755 × 81	**481.00**	518.05
1750/22 E	60269.422	8+5+4	350	500 × 830 × 81	**504.00**	542.80
2650/22 E	60269.423	11+5+5+5	500	500 × 1248 × 81	**551.00**	593.45
3060/22 E	60269.424	13+6+6+5	750	600 × 1400 × 81	**601.00**	647.30
3760/22 E	60269.425	13+6+6+6+6	1000	600 × 1742 × 81	**674.00**	725.90

+ TAR | vRG CHF 2.50

jusqu'à épuisement des stocks
solange Vorrat

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
	60269.361	Porte-linges pour 460 mm | Handtuchhalter zu 460 mm	**51.00**	54.95
	60269.362	Porte-linges pour 500 mm | Handtuchhalter zu 500 mm	**51.00**	54.95
	60269.364	Porte-linges pour 600 mm | Handtuchhalter zu 600 mm	**57.00**	61.40
	60269.371	Patère à bouton diamétre 30 mm | Knopf Kleiderhaken D = 30 mm	**13.00**	14.00
	60269.375	Support tablette en cristal pour 500-610 L = env. 500 mm | Kristallablage zu 500-610 L = 500 mm	**147.00**	158.30
	60861.500	Tiziano thermostat par radio | Funk-Thermostat programmierbar	**336.00**	361.85
	60861.498	Timer/thermostat pour Tiziano | Ersatzthermostat standard	**191.00**	205.70
		Accessoires pour le fonctionnement combiné | Zubehör für kombinierten Betrieb		
T 1/2"	60269.499	Raccord T, de fonctionnement mixte | T-Anschluss-stück für gemischten Betrieb Elektro/Wasser	**159.00**	171.25
	60861.520	Kit d'installation mural pour sèche-serviettes Tiziano | Wandbefestigungs-Set für Handtuchradiator Tiziano	**27.00**	29.10
	60861.506	Corps de chauffe Tiziano, Type 13, 300 W avec fiche | Tiziano Heizstab, Typ 13, 300 W mit Stecker	**113.00**	121.70
	60861.511	Corps de chauffe Tiziano 500 W | Tiziano Opti Heizstab 500 W	**244.00**	262.80
	60861.512	Corps de chauffe Tiziano 700 W | Tiziano Opti Heizstab 700 W	**261.00**	281.10
	60861.513	Corps de chauffe Tiziano 1000 W | Tiziano Opti Heizstab 1000 W	**274.00**	295.10
	60861.514	Corps de chauffe Tiziano 350 W | Tiziano Opti Heizstab 350 W	**236.00**	254.15

TONON OPTI D SMARTY – Sèche-linges thermostat inclus à droite ou à gauche
OPTI D SMARTY – Badheizkörper inklusive Thermostat rechts oder links

IP44, Classe 1, 230 V

Couleur | Farbe: Blanc | Weiss RAL 9016

Type Typ		N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L × H × P Dimensions hors thermostat Abm. mm B × H × T Abmessungen ohne Thermostat	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
1546 droite | rechts	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.426	300	460 × 758 × 81	**395.00**	425.40
1546 gauche | links	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.427	300	460 × 758 × 81	**395.00**	425.40
1750 droite | rechts	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.428	500	500 × 834 × 81	**456.00**	491.10
1750 gauche | links	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.429	500	500 × 834 × 81	**456.00**	491.10
2650 droite | rechts	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.430	700	500 × 1252 × 81	**492.00**	529.90
2650 gauche | links	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.431	700	500 × 1252 × 81	**492.00**	529.90
2460 droite | rechts	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.432	700	600 × 1100 × 81	**507.00**	546.05
2460 gauche | links	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.433	700	600 × 1100 × 81	**507.00**	546.05
3060 droite | rechts	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.434	700	600 × 1405 × 81	**521.00**	561.10
3060 gauche | links	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.435	700	600 × 1405 × 81	**521.00**	561.10
2760 droite | rechts	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.436	900	600 × 1605 × 81	**575.00**	619.30
2760 gauche | links	Avec | Mit Thermostat SMARTY	60269.437	900	600 × 1605 × 81	**575.00**	619.30

+ TAR | vRG CHF 2.50

Thermostats
Thermostaten

1

2

3

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Haut. mm Höhe mm	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
SMARTY	60861.582 (1)	300	75	**216.00**	232.65
SMARTY	60861.583 (1)	500	75	**230.00**	247.70
SMARTY	60861.584 (1)	700	75	**258.00**	277.85
SMARTY	60861.585 (1)	900	75	**270.00**	290.80
DYNA	60861.586 (2)	350	90	**216.00**	232.65
DYNA	60861.587 (2)	500	90	**230.00**	247.70
DYNA	60861.588 (2)	700	90	**258.00**	277.85
ON/OFF	60861.589 (3)	300	100	**128.00**	137.85
ON/OFF	60861.590 (3)	500	100	**142.00**	152.95
ON/OFF	60861.591 (3)	700	100	**165.00**	177.70
Plus-value couleur RAL – OPTI D | Mehrpreis Ral-Farbe – OPTI D	60861.592			**245.00**	263.85
Plus-value couleur spéciale – OPTI D | Mehrpreis Spezialfarbe – OPTI D	60861.593			**293.00**	315.55

Attention: Thermostats Smarty en blanc ou chromé. Thermostats DYNA & ON/OFF en blanc, noir mat et chromé. Si vous souhaitez un thermostat du même coloris alors utiliser le thermostat CRONO (peint du même coloris sauf en samblé et corten).
Appareil OPTI D si le radiateur est commandé en une couleur (ral ou spéciale) le kit de fixation est "transparent".
Achtung: Smarty-Thermostate in Weiss oder Chrom. DYNA & ON/OFF-Thermostate in Weiss, Mattschwarz und Chrom. Wenn Sie einen Thermostat in derselben Farbe wünschen, verwenden Sie den Thermostat CRONO (in derselben Farbe lackiert, ausser in Samblé und Corten).
OPTI D-Gerät: Wenn der Heizkörper in einer Farbe (RAL oder Sonderfarbe) bestellt wird, ist der Befestigungssatz "transparent".

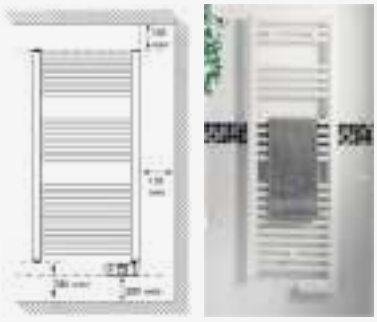
ATLANTIC 2012 Sèche-serviettes ATLANTIC Handtuchtrockner

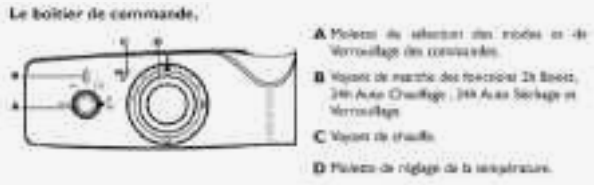
Avec thermostat en bas à droite – Timer 1/4h – 1/2h – 1h – 2h – cordon longueur 80 cm – version tout électrique simple – sécurité hors gel – fluide caloporteur
Mit Thermostat unten rechts – Timer 1/4h – 1/2h – 1h – 2h – Schnurlänge 80 cm – vollelektrische Einzelausführung – Frostschutz – Wärmeträgerflüssigkeit

IP 24, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss
RAL 9016

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
831 105	60268.517	500	12	480 × 1013 × 85	**493.00**	530.95
831 107	60268.518	750	17	480 × 1464 × 85	**559.00**	602.05
831 110	60268.519	1000	30	550 × 1785 × 85	**764.00**	822.85
831 403	60268.520	300 Etroit (40 cm)	7.4	400 × 805 × 85	**493.00**	530.95
831 405	60268.521	500 Etroit (40 cm)	11.6	400 × 1255 × 85	**559.00**	602.05





ATLANTIC Sèche-serviettes DORIS DIGITAL ATLANTIC Handtuchtrockner DORIS DIGITAL

Boîtier de réglage digital en hauteur (côté droite) – Fonction boost – Programmation journalière – 3 patères pour suspendre les serviettes – avec ou sans soufflerie 1000 W
Digitale Steuereinheit (rechte Seite) – Boost-Funktion – Tagesprogrammierung – 3 Haken zum Aufhängen von Handtüchern – mit oder ohne Ventilator 1000 W

IP 24, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc brillant | Glanzweiss
RAL 9016

850 257	60268.503	500	14	500 × 1090 × 105	**720.00**	775.45
850 258	60268.504	750	19	500 × 1582 × 105	**861.00**	927.30
850 259	60268.505	1000	24	550 × 1828 × 105	**951.00**	1 024.25
851 127	60268.506	500 + 1000 + Appoint avec soufflerie | + Heizlüfter	16	500 × 1095 × 120	**1 082.00**	1 165.30
851 128	60268.507	750 + 1000 + Appoint avec soufflerie | + Heizlüfter	21	500 × 1582 × 120	**1 428.00**	1 537.95
851 129	60268.508	1000 + 1000 + Appoint avec soufflerie | + Heizlüfter	26	500 × 1828 × 120	**1 573.00**	1 694.10
		Modèle étroit avec soufflerie | **Schmale Ausführung mit Ventilator**				
851 137	60268.522	300 + 1000	10	400 × 850 × 120	**1 097.00**	1 181.45
851 138	60268.523	500 + 1000	15	400 × 1380 × 120	**1 151.00**	1 239.65
		Modèle étroit sans soufflerie | **Schmale Ausführung ohne Ventilator**				
851 134	60268.524	300	9	400 × 850 × 100	**839.00**	903.60
851 135	60268.525	500	13	400 × 1380 × 100	**888.00**	956.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOTA : Tous les modèles DORIS DIGITAL peuvent être livrés en couleurs spéciales : prix et délai sur demande
HINWEIS: Alle DORIS DIGITAL-Modelle können in Sonderfarben geliefert werden. Preis und Lieferzeit auf Anfrage

ATLANTIC Sèche-serviettes ADELIS
ATLANTIC Handtuchtrockner ADELIS

Boîtier de réglage digital en hauteur (en hauteur à droite) – Fonction boost – patère intégrée – avec ou sans soufflerie 1000 W
Digitale Steuereinheit (oben rechts) – Boost-Funktion – mit Haken zum Aufhängen – mit oder ohne Ventilator 1000 W

IP 24, 230 V

Couleur | Farbe:
Blanc brillant | Glanzweiss

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
		Modèle étroit sans soufflerie | Schmale Ausführung ohne Ventilator				
862 768	60268.656	500	23	456 × 1402 × 100	**800.00**	861.60
862 769	60268.657	750	28	456 × 1702 × 100	**862.00**	928.35
		Modèle sans soufflerie | Modell ohne Ventilator				
861 911	60268.650	500	20	556 × 1027 × 100	**738.00**	794.85
861 912	60268.651	750	27	556 × 1402 × 100	**816.00**	878.85
861 913	60268.652	1000	31	556 × 1777 × 100	**876.00**	943.45
		Modèle étroit avec soufflerie | Schmale Ausführung mit Ventilator				
862 770	60268.658	500 + 1000	25	456 × 1402 × 120	**950.00**	1'023.15
862 771	60268.659	750 + 1000	30	456 × 1702 × 120	**1 011.00**	1 088.85
		Modèle avec soufflerie | Modell mit Ventilator				
861 914	60268.653	500 + 1000	22	556 × 1027 × 120	**892.00**	960.70
861 916	60268.654	750 + 1000	29	556 × 1402 × 120	**989.00**	1 065.15
861 918	60268.655	1000 + 1000	33	556 × 1777 × 120	**1 073.00**	1 155.60

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOTA : Tous les modèles ADELIS peuvent être livrés en couleurs spéciales : blanc carat, noir, anthracite, graphite, vert d'eau, beige et bleu profond. Prix et délai sur demande
HINWEIS: Alle ADELIS-Modelle können in den Sonderfarben: Carat Weiss, Schwarz, Anthrazit, Graphit, Wassergrün, Beige oder Tiefblau geliefert werden. Preis und Lieferzeit auf Anfrage

ATLANTIC Sèche-serviettes SERENIS
ATLANTIC Handtuchtrockner SERENIS

Design moderne
Mat à gauche ou à droite – affichage de l'heure et de la météo. Bridge Cozytouch nécessaire pour cette fonction.
Avec ou sans soufflerie 1000 W
Modernes Design
Links- oder rechtsseitig matt – Zeit- und Wetteranzeige. Cozytouch-Brücke für diese Funktion erforderlich.
Mit oder ohne 1000 W Lüfter

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Blanc carat | Karatweiss

850 532	60268.631	500 Mat à gauche | Matt links	27	550 × 1223 × 170	**1 236.00**	1 331.15
850 533	60268.632	500 Mat à droite | Matt rechts	27	550 × 1223 × 170	**1 236.00**	1 331.15
850 558	60268.633	750 Mat à gauche | Matt links	33	550 × 1497 × 170	**1 334.00**	1 436.70
850 559	60268.634	750 Mat à droite | Matt rechts	33	550 × 1497 × 170	**1 334.00**	1 436.70
850 492	60268.635	500 + 1000 Mat à gauche | Matt links	29	550 × 1223 × 170	**1 466.00**	1 578.90
850 493	60268.636	500 + 1000 Mat à droite | Matt rechts	29	550 × 1223 × 170	**1 466.00**	1 578.90
850 512	60268.637	750 + 1000 Mat à gauche | Matt links	35	550 × 1497 × 170	**1 562.00**	1 682.25
850 513	60268.638	750 + 1000 Mat à droite | Matt rechts	35	550 × 1497 × 170	**1 562.00**	1 682.25

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOTA : Tous les modèles SERENIS peuvent être livrés en couleurs spéciales : blanc brillant, noir, anthracite, graphite, rouge passion, vert d'eau, beige ou bleu profond. Prix et délai sur demande
HINWEIS: Alle SERENIS-Modelle können in den Sonderfarben : Glanz Weiss, Schwarz, Anthrazit, Graphit, Passionsrot, Wassergrün, Beige oder Tiefblau geliefert werden. Preis und Lieferzeit auf Anfrage

ATLANTIC Sèche-serviettes SERENIS PREMIUM
ATLANTIC Handtuchtrockner SERENIS PREMIUM

Design moderne | Modernes Design

Mat à gauche ou à droite – affichage de l'heure et de la météo
Avec ou sans ventilateur 1000 W
Haut-parleurs Bluetooth
Port USB
Pilotage intelligent
Bridge Cozytouch nécessaire pour cette fonction.
Matt links oder rechts – Zeit- und Wetteranzeige
Mit oder ohne 1000 W Lüfter
Bluetooth-Lautsprecher
USB-Anschluss
Intelligente Steuerung
Cozytouch-Bridge für diese Funktion erforderlich.

IP 24, 230V

Couleur | Farbe:
Blanc carat | Karatweiss

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
850 435	60268.639	750 + 1000 Mat à gauche | Matt links	36	550 × 1497 × 170	**2 366.00**	2 548.20
850 437	60268.640	750 + 1000 Mat à droite | Matt rechts	36	550 × 1497 × 170	**2 366.00**	2 548.20

+ TAR | vRG CHF 2.50

NOTA : Tous les modèles SERENIS PREMIUM peuvent être livrés en couleurs spéciales :
blanc brillant, noir, graphite, anthracite, rouge passion, beige, vert d'eau ou bleu profond. Prix et délai sur demande
HINWEIS: Alle SERENIS PREMIUM-Modelle können in den Sonderfarben : Glanz Weiss, Schwarz, Graphit, Anthrazit, Passionsrot, Beige, Wassergrün oder Tiefblau geliefert werden. Preis und Lieferzeit auf Anfrage

ATLANTIC Sèche-serviettes SENSIUM
ATLANTIC Handtuchtrockner SENSIUM

Une chaleur ultra enveloppante, des serviettes toujours chaudes et sèches, une lumière tamisée pour une ambiance zen. Equipé d'un système audio haute définition, vous écoutez votre musique directement depuis votre Smartphone grâce à l'enceinte « Cabasse » intégrée dans le radiateur sèche-serviettes. Fonction boost avec ventilation 1000 W Sensium se pilote et se programme aussi grâce à l'application Cozytouch, sur tablette et Smartphone (android/Apple).
Eine umhüllende Wärme, immer warme und trockene Handtücher, ein gedämpftes Licht für eine Zen-Atmosphäre. Ausgestattet mit einem High-Definition-Audiosystem können Sie dank des im Handtuchwärmer integrierten "Cabasse"-Lautsprechers Ihre Musik direkt von Ihrem Smartphone hören. Boost-Funktion mit 1000 W Lüftung. Sensium kann auch über die Cozytouch-Anwendung, auf einem Tablet oder Smartphone (Android/ Apple) gesteuert und programmiert werden.

IP 24, 230 V

		Modèle blanc pailleté RAL 9010 | **Glitzerweiss Ausführung**				
814117	60268.641	1750 Mat à droite | Matt rechts	28	563 × 1338 × 149	**4 382.00**	4 719.40
817117	60268.642	1750 Mat à gauche | Matt links	28	563 × 1338 × 149	**4 348.00**	4 682.80
		Modèle noir pailleté RAL 9005 | **Glitzerschwarz Ausführung**				
814645	60268.643	1750 Mat à droite | Matt rechts	28	563 × 1338 × 149	**4 370.00**	4 706.50
817645	60268.644	1750 Mat à gauche | Matt links	28	563 × 1338 × 149	**4 370.00**	4 706.50

+ TAR | vRG CHF 2.50

Accessoires | Zubehör

Accessoires de programmation ATLANTIC / Programmateurs enclipsables
ATLANTIC-Programmierzubehör / Clip on-Programmiergeräte

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
002 449	70290.084 (1)	Cozytouch V2 WIFI Bridge	**362.00**	389.85
602 251	70290.102 (2)	Interface IO Homecontrol	**120.00**	129.25

1

2

Radiateur infrarouge rayonnant
Infrarotstrahlungspaneele

CL II, IP 44, 230 V

*Destockage, jusqu'à épuisement des stocks
*Auslauf, solange Vorrat

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
			Sans cadre blanc RAL 9003 | **Rahmenlos weiss RAL 9003**		
ISP-W 350	60239.701	350	600 × 600 × 48	**536.00**	577.25
ISP-W 450	60239.702	450	900 × 600 × 48	**601.00**	647.30
ISP-W 750	60239.704	750	1200 × 600 × 48	**829.00**	892.85
ISP-W 950	60239.705	950	1500 × 600 × 48	**1 031.00**	1 110.40
			Version RF – avec récepteur RF | **Version RF – mit Funkempfänger**		
ISP-W 350 RF	60239.711	350	600 × 600 × 48	**615.00**	662.35
ISP-W 450 RF	60239.712	450	900 × 600 × 48	**677.00**	729.15
ISP-W 750 RF	60239.714	750	1200 × 600 × 48	**902.00**	971.45
ISP-W 950 RF	60239.715	950	1500 × 600 × 48	**1 112.00**	1 197.60

+ TAR | vRG CHF 2.50

ELCALOR Radiateurs rapides
Schnellheizer

CL I, IP24, 230 V

Couleur | Farbe
Blanc | Weiss

* Avec élément de commande à écran LCD éclairé, protection hors gel, détecteur de fenêtre ouverte, programmateur hebdomadaire + minuterie de 120 minutes
** Avec minuterie de 24h
* Mit LCD Anzeige, Frostschutz, offene Fenstererkennung, Wochentimer + 120 Minuten-Timer
** Mit 24h Schaltuhr

SH 2020	60239.532 (1)	2000*	345 × 469 × 126	**357.00**	384.50
SH 2010	60239.533	1000*	345 × 469 × 126	**350.00**	376.95
H 260E	60239.544 (2)	2000**	300 × 405 × 120	**328.00**	353.25

+ TAR | vRG CHF 2.50

1

2

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description, Dim. mm L×H×P Beschreibung, Abm. mm B×H×T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
HT Chrom	60239.700	Porte-linges chromé magnétique pour ISP-W | Chrom-Handtuchhalter magnetisch zu ISP-W Infrarotpaneel, Länge: 60 cm	**146.00**	157.25
RTU-X3D / RTU101F	70194.758	Thermostat radio programmable RTU-X3D pour montage mural, peut envoyer des signaux à un ou plusieurs récepteurs radio X3D. Taille : 135×81×22mm | Funkuhrenthermostat RTU-X3D /RTU101F programmierbar, zum Aufstellen / Wandbefestigung, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger X3D senden. Grösse: 135×81×22mm	**257.00**	276.80
TBF Eco Fk	60448.200	TBF Fk thermostat X3 Digital Display avec 4 réglages (confort/réduit/hors gel/auto et arrêt) Enc. ou apparent. 80×80×23mm | TBF Eco Fk Thermostat X3 Digital Display mit 4 Betriebsarten 80×80×23mm	**186.00**	200.30
TRF	60448.210	Récepteur radio RF 6620 AP 16A / X3D/X2D, 230V, 16A, IP44. Dimensions: 120×54×25mm | Funk-Empfänger TRF zu ISP mit Klemmen, 230V, 16A, IP44, LED Zustandsanzeige. Grösse: 120×54×25mm umschaltbar auf X2D von X3D	**209.00**	225.10

Radiateurs en verre
Wandkonvektor mit Glasfront

VPS-Design FR noir et blanc
VPS-Design RF schwarz oder weiss

230 V

Disponible uniquement sur commande
Nur auf Bestellung erhältlich

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L×H×P Abm. mm B×H×T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
VPS-Design B/FR/RF	60239.716	1000	755 × 454 × 68	**862.00**	928.35
VPS-Design B/FR/RF	60239.717	1200	755 × 454 × 68	**978.00**	1 053.30
VPS-Design B/FR/RF	60239.718	1500	1055 × 454 × 68	**1 010.00**	1 087.75
VPS-Design B/FR/RF	60239.719	2000	1055 × 454 × 68	**1 077.00**	1 159.95
VPS-Design B/H RF	60239.720	1200	454 × 1055 × 68	**979.00**	1 054.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

Attention: choisir noir (B) ou blanc (W)
Achtung: Wählen Sie die Farbe Schwarz (B) oder Weiss (W)

Elemento integrale

Sèche-serviettes sans cadre avec unité de commande intégrée
Rahmenloser Badtuchwärmer mit integrierter Steuerung

230 V

Couleur | Farbe:
Blanc matt | Weiss matt

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L×H Abm. mm B×H	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
i 360-40	70290.200	360	400 × 1200	**1 795.00**	1 933.20
i 530-40	70290.201	530	400 × 1700	**1 956.00**	2 106.60
i 520-50	70290.202	450	500 × 1200	**1 916.00**	2 063.55
i 720-50	70290.203	705	500 × 1700	**2 117.00**	2 280.00
i 520-60	70290.204	435	600 × 1000	**1 865.00**	2 008.60
i 720-60	70290.205	680	600 × 1400	**2 117.00**	2 280.00
i 890-60	70290.206	845	600 × 1700	**2 258.00**	2 431.85

Ces articles sont disponible sur demande en blanc brillant, noir mat et noir brillant
Diese Artikel sind auf Anfrage in weiss glanz, schwarz matt und schwarz glanz erhältlich

Porte-serviettes
Badtuchstange

1

2

3

4

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Q470	70290.207		470 × 105 × 30	**260.00**	280.00
Q570	70290.208		570 × 105 × 30	**281.00**	302.65
Q680	70290.209		680 × 105 × 30	**301.00**	324.20
Chrome | Chrom					
Q470E	70290.210 (1)		470 × 105 × 30	**312.00**	336.00
Q570E	70290.211 (1)		570 × 105 × 30	**343.00**	369.40
Q680E	70290.212 (1)		680 × 105 × 30	**364.00**	392.05
E = Acier inoxydable optique mat | E = Edelstahl optik matt					
V385	70290.213		375 × 106 × 24	**260.00**	280.00
V485	70290.214		475 × 106 × 24	**270.00**	290.80
V585	70290.215		575 × 106 × 24	**281.00**	302.65
Chrome | Chrom					
V385E	70290.216 (2)		375 × 106 × 24	**285.00**	306.95
V485E	70290.217 (2)		475 × 106 × 24	**299.00**	322.00
V585E	70290.218 (2)		575 × 106 × 24	**312.00**	336.00
E = Acier inoxydable optique mat | E = Edelstahl optik matt					
Q470S	70290.219 (3)		470 × 105 × 30	**312.00**	336.00
Q570S	70290.220 (3)		570 × 105 × 30	**343.00**	369.40
Q680S	70290.221 (3)		680 × 105 × 30	**364.00**	392.05
S = Noir mat | S = Schwarz matt					
V385S	70290.222 (4)		375 × 106 × 24	**285.00**	306.95
V485S	70290.223 (4)		475 × 106 × 24	**299.00**	322.00
V585S	70290.224 (4)		575 × 106 × 24	**312.00**	336.00
S = Noir mat | S = Schwarz matt					

Elemento horizontale

Sèche-serviettes sans cadre avec minuterie hebdomadaire et timer
Rahmenlose Badtuchwärmer mit integrierter Wochenzeitschaltuhr und Ablauf-Timer

230 V

Couleur \| Farbe:
Blanc matt \| Weiss matt

i h 520-60	70290.225	435	1000 × 600 × 55	**1 966.00**	2 117.40
i h 720-60	70290.226	680	1400 × 600 × 55	**2 299.00**	2 476.00
i h 890-60	70290.227	840	1700 × 600 × 55	**2 359.00**	2 540.65

Ces articles sont disponibles sur demande en blanc brillant, noir mat et noir brillant
Diese Artikel sind auf Anfrage in weiss glanz, schwarz matt und schwarz glanz erhältlich

Porte-serviettes
Badtuchstange

QH1040E	70290.228	1040 × 105 × 30	**439.00**	472.80
QH1440E	70290.229	1440 × 105 × 30	**460.00**	495.40
QH1740E	70290.23	1740 × 105 × 30	**481.00**	518.05
E = Acier inoxydable mat | E = Edelstahl matt				
QH1040	70290.231	1040 × 105 × 30	**398.00**	428.65
QH1440	70290.232	1440 × 105 × 30	**418.00**	450.20
QH1740	70290.233	1740 × 105 × 30	**439.00**	472.80
Acier inoxydable poli | Edelstahl poliert				

Elemento basic

Sèche-serviettes sans cadre pour commande externe
Rahmenloser Badtuchwärmer für externe Steuerung

230 V

Couleur \| Farbe:
Blanc matt \| Weiss matt

390-40	70290.234	390	400 × 1200 × 55	**1 583.00**	1 704.90
570-40	70290.235	570	400 × 1700 × 55	**1 684.00**	1 813.65
520-50	70290.236	520	500 × 1200 × 55	**1 583.00**	1 704.90
720-50	70290.237	720	500 × 1700 × 55	**1 795.00**	1 933.20
520-60	70290.238	520	600 × 1000 × 55	**1 583.00**	1 704.90
720-60	70290.239	720	600 × 1400 × 55	**1 795.00**	1 933.20
890-60	70290.240	890	600 × 1700 × 55	**1 996.00**	2 149.70

Ces articles sont disponible sur demande en blanc brillant, noir mat et noir brillant
Diese Artikel sind auf Anfrage in weiss glanz, schwarz matt und schwarz glanz erhältlich

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
	60861.600	Elemento Music Interface via Bluetooth	**192.00**	206.80
	60861.601	Wi-Fi Elemento	**172.00**	185.25
1	60861.602	Elemento Funk thermostat à horloge | Uhrenthermostat	**307.00**	330.65

1

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Oeko 300-30	70290.241	300	300 × 1200 × 55	**928.00**	999.45
Oeko 400-30	70290.242	400	300 × 1700 × 55	**1 089.00**	1 172.85
Oeko 390-40	70290.243	390	400 × 1200 × 55	**1 150.00**	1 238.55
Oeko 570-40	70290.244	570	400 × 1700 × 55	**1 250.00**	1 346.25
Oeko 520-50	70290.245	520	500 × 1200 × 55	**1 190.00**	1 281.65
Oeko 720-50	70290.246	720	500 × 1700 × 55	**1 422.00**	1 531.50
Oeko 300-60	70290.247	300	600 × 600 × 55	**928.00**	999.45
Oeko 520-60	70290.248	520	600 × 1000 × 55	**1 170.00**	1 260.10
Oeko 720-60	70290.249	720	600 × 1400 × 55	**1 402.00**	1 509.95
Oeko 890-60	70290.250	890	600 × 1700 × 55	**1 502.00**	1 617.65

Panneaux rayonnants en verre POWER – Faible consommation d'énergie
Niedrigenergie – Glasheizelemente

Le kit de montage ainsi que le gabarit pour le perçage, sont inclus dans l'emballage, sans récepteur
Das Montageset inkl. Borschablone ist im Lieferumfang enthalten, ohne Empfänger

Oeko 390-40 P	70290.251	500	400 × 1200 × 60	**1 351.00**	1 455.05
Oeko 570-40 P	70290.252	800	400 × 1700 × 60	**1 502.00**	1 617.65
Oeko 520-50 P	70290.253	650	500 × 1200 × 60	**1 412.00**	1 520.70
Oeko 720-50 P	70290.254	1010	500 × 1700 × 60	**1 775.00**	1 911.70
Oeko 520-60 P	70290.255	650	600 × 1000 × 60	**1 402.00**	1 509.95
Oeko 720-60 P	70290.256	990	600 × 1400 × 60	**1 563.00**	1 683.35
Oeko 890-60 P	70290.257	1150	600 × 1700 × 60	**1 795.00**	1 933.20

Attention: Veuillez svp indiquer à la commande si vous désirez un montage vertical ou horizontal
Achtung: Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob Sie eine hochkannte oder quere Montage wünschen

Panneaux rayonnants en verre POWER – Faible consommation d'énergie + convection
Niedrigenergie POWER – Glasheizelemente + Konvektor

Montage vertical ou horizontal, sans récepteur | Montage hochkannt oder quer, ohne Empfänger

Accessoires | Zubehör

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Pieds de support à angle droit Standfüsse rechtwinklig	70290.258	Pour | Zu Oeko 300-60/520-60/720-60/890-60 horizontal | quer	**162.00**	174.45
	70290.259	Pour | Zu Oeko 720-50/520-50 horizontal | quer	**172.00**	185.25
	70290.260	Pour | Zu Oeko 390-40/570-40 horizontal | quer	**180.00**	193.85
	72290.261	Pour | Zu Oeko 300-60/520-60/720-60/890-60 horizontal | quer – noir | schwarz	**162.00**	174.45
	70290.262	Pour | Zu Oeko 720-50/520-50 horizontal | quer – noir | schwarz	**172.00**	185.25
	70290.263	Pour | Zu Oeko 390-40/570-40 horizontal | quer – noir | schwarz	**180.00**	193.85

Pieds de support avec inclinaison de 5° Standfüsse mit 5° Neigung	70290.264	Pour | Zu Oeko 300-60/520-60/720-60/890-60 + 720-50/520-50 horizontal | quer – blanc | weiss	**162.00**	174.45
	70290.265	Pour | Zu Oeko 520-60 vertical | hoch – blanc | weiss	**173.00**	186.30
	70290.266	Pour | Zu Oeko 720-60 vertical | hoch – blanc | weiss	**188.00**	202.50
	70290.267	Pour | Zu Oeko 520-50 / 390-40 / 300-30 vertical | hoch – blanc | weiss	**194.00**	208.95
	70290.268	Pour | Zu Oeko 890-60 / 720-50 / 570-40 vertical | hoch – blanc | weiss	**207.00**	222.95

Accessoires | Zubehör

Kit de fixation pour montage encastré
Befestigungs-Set für versenkte Montage

Couleur | Farbe:
Blanc | Weiss

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
300-30	70290.269	**51.00**	54.95
400-30	70290.270	**72.00**	77.55
390-40	70290.271	**55.00**	59.25
570-40	70290.272	**76.00**	81.85
520-50	70290.273	**60.00**	64.60
720-50	70290.274	**81.00**	87.25
300-60 + 520-60	70290.275	**71.00**	76.45
720-60 + 890-60	70290.276	**91.00**	98.00

Applications spéciales
L'expérience est notre spécialité

Spezialanwendungen
Erfahrung ist unsere Spezialität

Applications spéciales
Spezialanwendungen

44 Radiateurs électriques spéciaux | Spezialheizgeräte

45 Radiateurs Infrarouges | Infrarot Blockstrahler

45 Sèche-chaussures | Schuhtrockner

Sèche-chaussures basse consommation

Schuhtrockner mit geringem Verbrauch

Nouveau / Neu !

Sèche-chaussures basse consommation
Schuhtrockner mit geringem Verbrauch

Quadralp

Modèle Modell	Hauteur* Höhe*	Largeur* Breite*	Profondeur* Tiefe*	Puissance Strom	Poids Gewicht
4 paires de chaussures 4 Paar Schuhe	1550 mm	300 mm	450 mm	85 Watts	18 kg
5 paires de chaussures 5 Paar Schuhe	1900 mm	300 mm	450 mm	105 Watts	20 kg
6 paires de chaussures - vertical 6 Paar Schuhe - vertikal	2050 mm	300 mm	450 mm	120 Watts	23 kg
6 paires de chaussures - horizontal 6 Paar Schuhe - horizontal	1550 mm	450 mm	450 mm	120 Watts	23 kg
7 paires de gants 7 Paar Handschuhe	1860 mm	150 mm	400 mm	135 Watts	15 kg
4 paires de chaussures / 4 paires de gants 4 Paar Schuhe / 4 Paar Handschuhe	1550 mm	400 mm	450 mm	155 Watts	23 kg
5 paires de chaussures / 5 paires de gants 5 Paar Schuhe / 5 Paar Handschuhe	1900 mm	420 mm	450 mm	185 Watts	25 kg
6 paires de chaussures / 6 paires de gants 6 Paar Schuhe / 6 Paar Handschuhe	2050 mm	420 mm	450 mm	220 Watts	25 kg

*Les dimensions comprennent l'encombrement des chaussures
*Masse inklusive Schuhgrösse

Sécheur basse consommation

Cet appareil basse consommation permet de sécher vos équipements même en cas de températures négatives (sans mise en marche du ventilateur). Très faible en consommation énergétique. Il procure un séchage optimal par résistances chauffantes intégrées à l'intérieur des supports. Celui-ci se fixe au mur ou en fond d'armoire-consignes dans des vestiaires et fonctionne avec une minuterie programmable.

Les avantages

- Silencieux
- Rapide et efficace
- Aucun risque de brûlure, de déformation, d'odeurs dégagées pour vos chaussures ou bottes
- Faible consommation électrique

Niedrigenergie-Trockner

Mit diesem Niedrigenergietrockner können Sie Ihre Ausrüstung auch bei Minusgraden trocknen (ohne den Ventilator einzuschalten). Sehr niedriger Energieverbrauch. Es sorgt für eine optimale Trocknung durch in den Trägern integrierte Heizwiderstände. Dieser Trockner kann an der Wand oder am Boden eines Schrankes montiert werden und arbeitet mit einer programmierbaren Zeitschaltuhr.

Die Vorteile

- Ruhig
- Schnell und effizient
- Kein Risiko von Verbrennungen, Verformungen oder Gerüchen an Ihren Schuhen oder Stiefeln
- Geringer Stromverbrauch

Ch. du Chalet 5, 1304 Cossonay
info@electrosol.ch
+41 21 864 40 12

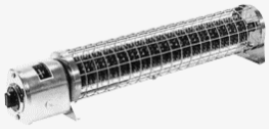
Seestrasse 315, 8804 Au/ZH
au@electrosol.ch
+41 44 782 61 61

Corps de chauffe à nervures
Rippenrohr-heizkörper

Entièrement en acier inoxydable
Aus rostfreiem Stahl

IPX4, 230 V

Avec grille de protection
Étanche aux éclaboussures
Inkl. Schutzgitter
Spritzwassergeschützt

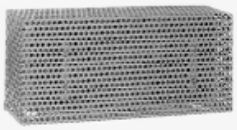


Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
		Sans thermostat | Ohne Thermostat			
454 FK	60239.334	300	500 × 100 × 125	**519.00**	558.95
457 FK	60239.335	500	600 × 100 × 125	**592.00**	637.60
459 FK	60239.336	800	900 × 100 × 125	**668.00**	719.45
460 FK	60239.337	1000	1100 × 100 × 125	**755.00**	813.15
461 FK	60239.338	1200	1350 × 100 × 125	**819.00**	882.05
462 FK	60239.339	1500	1600 × 100 × 125	**920.00**	990.85
464 FK	60239.340	2000	2100 × 100 × 125	**1 088.00**	1 171.80
		Avec thermostat | Mit Thermostat			
454 FR	60239.341	300	530 × 100 × 125	**685.00**	737.75
457 FR	60239.342	500	630 × 100 × 125	**752.00**	809.90
459 FR	60239.343	800	930 × 100 × 125	**848.00**	913.30
460 FR	60239.344	1000	1130 × 100 × 125	**918.00**	988.70
461 FR	60239.345	1200	1380 × 100 × 125	**979.00**	1 054.40
462 FR	60239.346	1500	1630 × 100 × 125	**1 078.00**	1 161.00
464 FR	60239.347	2000	2130 × 100 × 125	**1 248.00**	1 344.10
		Modèle vertical | vertikale Ausführung		**sur demande**	auf Anfrage
		Type FR avec régulateur de température 400 V | Typ FR mit Temperaturregler 400 V		**sur demande**	auf Anfrage
		Version anti-explosion | Explosionsgeschützte Ausführung		**sur demande**	auf Anfrage

Radiateur à ailettes avec couverture
Rippenofen mit Abdeckung

IPX4, CL I, 230 V

Sans contrôleur de température
Etanche aux éclaboussures
Ohne Temperatur-Regler
Spritzwassergeschützt



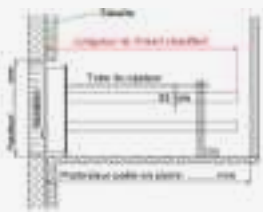
RO 5908	60239.591	1000	620 × 260 × 110	**1 036.00**	1 115.75
	60869.194	Set de montage sur bois | Bügel für Montage auf Holz		**78.00**	84.00

Convecteurs blindés en tôle d'acier chromé
Panzerkonvektor aus Chrom-nickelstahlblech

IP 65, CL II, 230V

		Modèle horizontal | Horizontale Ausführung			
840.15	60239.593	Convecteur blindé 400 W | Panzerkonvektor 400 W	555 × 275 × 80	**838.00**	902.55
880.15	60239.594	Convecteur blindé 800 W / Panzerkonvektor 800 W	800 × 470 × 80	**1 096.00**	1 180.40

Radiateurs spéciaux
Spezialheizkörper



	60899.850	Radiateurs en céramique sur mesure | Keramikheizkörper auf Mass	**sur demande**	auf Anfrage
	60899.850	Éléments chauffants blindés fabriqués sur mesure | Panzerheizstäbe auf Mass	**sur demande**	auf Anfrage
	60899.850	Inserts de chauffage en stéatite | Specksteinheizeinsätze	**sur demande**	auf Anfrage
	60899.850	Cartouches chauffantes haute performance | Hochleistungs-Heizpatronen	**sur demande**	auf Anfrage

Caissettes rayonnantes pour les pièces hautes
Deckenheizpanel für hohe Räume

CL I, IP 24, 230 V
RAL 9002

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
2605-3AAER	60239.301	1000	8	850 × 280 × 68	**1 048.00**	1 128.70
2605-4AAER	60239.302	1250	9	1005 × 280 × 68	**1 060.00**	1 141.60
2605-5AAER	60239.303	1500	10	1200 × 280 × 68	**1 178.00**	1 268.70
2605-6AAER	60239.304	1750	12	1360 × 280 × 68	**1 235.00**	1 330.10
2605-7AAER	60239.305	2000	14	1550 × 280 × 68	**1 430.00**	1 540.10

Radiateurs UWS (chauffage terrasse)
Terrassenstrahler

IPX4, CL I, 230 V

Acier inoxydable, orientable 25° C
Edelstahlgehäuse, schwenkbar 25° C

UWS 75 RD	60239.320	2 × 650	1.8	750 × 105 × 100	**213.00**	229.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

Radiateurs infrarouges en bloc
Infrarot Blockstrahler

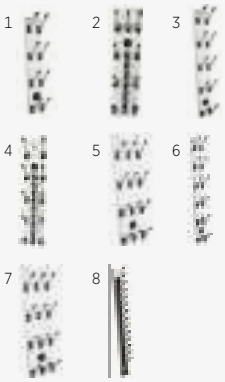
IP 24 (BS) - IP 21 (AA), 230 V

BS 1201 S	60239.310	pour un montage mural horizontal avec interrupteur à tirette | für Wandmontage mit Zugschalter; Aus | 0.6/1.2kW / IP24, pivotant de 20° à 40 | schwenkbar 20°-40°			**80.00**	86.15
29083AA	60239.208	Projecteur | Strahler 1000 W L × H × P | B × H × T: 805 × 115 × 130 mm			**386.00**	415.70
29085AA	60239.209	Projecteur | Strahler 1500 W L × H × P | B × H × T: 1010 × 115 × 130 mm			**439.00**	472.80
29087AA	60239.210	Projecteur | Strahler 2000W L × H × P | B × H × T: 1260 × 115 × 130 mm			**473.00**	509.40

+ TAR | vRG CHF 2.50

Sèche-chaussures
Schuhtrockner

230 V



Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Poids kg Gewicht kg	Dim. mm L × H × P Abm. mm B × H × T	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
ARSE-4P	60270.001 (1)	85	18	300 × 1550 × 450	**818.00**	881.00
ARSE-4P4GH	60270.002 (2)	155	23	400 × 1550 × 450	**1 198.00**	1 290.25
ARSE-5P	60270.003 (3)	105	20	300 × 1900 × 450	**904.00**	973.60
ARSE-5P5GH	60270.004 (4)	185	25	420 × 1900 × 450	**1 312.00**	1 413.00
ARSE-6P6GH	60270.005 (5)	220	25	420 × 2050 × 450	**1 426.00**	1 535.80
ARSE-6PV	60270.006 (6)	105	20	300 × 1900 × 420	**999.00**	1 075.90
ARSE-6P	60270.007 (7)	120	23	450 × 1550 × 450	**999.00**	1 075.90
ARSE-7G	60270.008 (8)	135	15	150 × 1860 × 400	**1 094.00**	1 178.25

Voir pages 42–43 | Siehe Seiten 42–43

Chauffage de sol
Approche pragmatique
et professionnelle

Bodenheizungen
Profis mit Bodenständigkeit

Chauffage de sol
Bodenheizungen

48 **Chauffage millimétrique de sol** | Millimeter-Wärmeboden

50 **Thermostats de sol** | Bodenthermostaten

52 **Chauffage surface extérieures** | Aussenflächenheizung

54 **Chauffage électrique de sol** | Elektro-Bodenheizung

55 **Régulations** | Steuerungen

56 **Chauffage de gouttière** | Dachrinnenheizung

56 **Accessoires de fixation** | Befestigungszubehör

57 **Câble chauffant électrique autorégulant** | Heizkabel selbstregulierend

59 **Régulations et sondes** | Steuerungen und Fühler

Chauffage millimétrique Wärmeboden 160 W/m²

Extrémité froide 1×5 m
Ø - 3,5 mm
Conforme CEM
50 cm de largeur
Kaltende 1×5 m
Ø - 3,5 mm
EMV-geprüft
50 cm breit

230 V

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Dim. cm Abm. cm	Surface m² Fläche m²	Puissance W Anschlusswert W	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
WFK 5075	60449.851	50×150	0.750	120	**145.00**	156.15
WFK 5100	60449.802	50×200	1.000	160	**354.00**	381.25
WFK 5125	60449.852	50×250	1.250	200	**164.00**	176.65
WFK 5150	60449.803	50×300	1.500	240	**212.00**	228.30
WFK 51875	60449.853	50×375	1.875	300	**241.00**	259.55
WFK 5200	60449.804	50×400	2.000	320	**255.00**	274.65
WFK 5250	60449.854	50×500	2.500	400	**278.00**	299.40
WFK 5300	60449.805	50×600	3.000	480	**315.00**	339.25
WFK 53125	60449.855	50×625	3.125	500	**320.00**	344.65
WFK 5350	60449.806	50×700	3.500	560	**348.00**	374.80
WFK 5375	60449.856	50×750	3.750	600	**396.00**	426.50
WFK 5400	60449.807	50×800	4.000	640	**414.00**	445.90
WFK 5450	60449.808	50×900	4.500	720	**432.00**	465.25
WFK 5500	60449.857	50×1000	5.000	800	**468.00**	504.05
WFK 5600	60449.809	50×1200	6.000	960	**538.00**	579.45
WFK 5625	60449.858	50×1250	6.250	1000	**557.00**	599.90
WFK 5700	60449.810	50×1400	7.000	1120	**612.00**	659.10
WFK 5800	60449.811	50×1600	8.000	1280	**685.00**	737.75
WFK 5900	60449.812	50×1800	9.000	1440	**772.00**	831.45
WFK 51000	60449.813	50×2000	10.000	1600	**858.00**	924.05
WFK 51100	60449.859	50×2200	11.000	1760	**966.00**	1'040.40
	60999.114	Traitement technique | Technische Bearbeitung			**80.00**	86.15
	60999.114	Schémas spéciaux | spezielle Schemas			**150.00**	161.55
	60999.118	Préparation natte chauffante | Kaltleiterverlängerung			**80.00**	86.15
	60859.161	Set pour raccordement des câbles chauffants millimétriques | Reparatur-Set WFK Twin bis ca. 2019			**39.00**	42.00
	60859.164	Set pour raccordement des câbles chauffants millimétriques | Reparatur-Set WFK Twin ab ca. 2020			**38.00**	40.95

Chauffage millimétrique Wärmeboden 160 W/m²

Extrémité froide 1 × 5 m
Ø - 3,5 mm
Conforme CEM
30 cm de largeur
Kaltende 1×5 m
Ø - 3,5 mm
EMV-geprüft
30 cm breit

230 V

WFK 3045	60449.438	30×150	0.45	72	**127.00**	136.80
WFK 3060	60449.439	30×200	0.60	96	**137.00**	147.55
WFK 3075	60449.440	30×250	0.75	120	**145.00**	156.15
WFK 3150	60449.441	30×500	1.50	240	**212.00**	228.30
WFK 3188	60449.442	30×625	1.88	300	**241.00**	259.55
WFK 3300	60449.443	30×1000	3.00	480	**312.00**	336.00
WFK 3375	60449.444	30×1250	3.75	600	**396.00**	426.50

Parquet Chauffage millimétrique
Parkett Wärmeboden WT 140 W/m²

Extrémité froide: 4m
Largeur: 50 cm
Kaltende: 4 m
Breite: 50 cm

230 V

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Dim. cm Abm. cm	Surface m² Fläche m²	Puissance W Anschlusswert W	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
WT 1140	60449.451	50×200	1.00	140	**182.00**	196.00
WT 2140	60449.452	50×400	2.00	280	**267.00**	287.55
WT 3140	60449.453	50×600	3.00	420	**353.00**	380.20
WT 4140	60449.454	50×800	4.00	560	**437.00**	470.65
WT 5140	60449.455	50×1000	5.00	700	**522.00**	562.20
WT 6140	60449.456	50×1200	6.00	840	**607.00**	653.75
WT 7140	60449.457	50×1400	7.00	980	**693.00**	746.35
WT 8140	60449.458	50×1600	8.00	1120	**777.00**	836.85
		Sous-couche (mousse de montage) pour WT, épaisseur: 4mm | Trittschall zu WT, Dicke: 4 mm				
TRI 5	60449.459	100×500	5.00		**85.00**	91.55
TRI 10	60449.460	100×1000	10.00		**164.00**	176.65
TRI 20	60449.461	100×2000	20.00		**330.00**	355.40

Natte chauffante – Système "millimétrique" – Préfabriquées – Largeur 50 cm
Wärmeboden – Breite 50 cm

Puissance double
Ø - 6,7 mm
Avec trame autocollante
Extrémité froide unilatérale
1 × 4,00 m
Doppelte Leistung : 70+70 W/m² – (230 V)
Ø - 6,7 mm
Mit selbstklebender Rahmen
Kaltende 1 × 4,00 m

Article n°30770 – Vert (Green Electric Mat PV)
Mit zwei Heizleiter für PV Ansteuerung

230 V

30770-70/70	70451.501	50×200	1.00	70 + 70	**210.00**	226.15
30770-105/105	70451.502	50×300	1.50	105 + 105	**263.00**	283.25
30770-140/140	70451.503	50×400	2.00	140 + 140	**284.00**	305.85
30770-175/175	70451.504	50×500	2.50	175 + 175	**344.00**	370.50
30770-198/198	70451.505	50×600	3.00	198 + 198	**380.00**	409.25
30770-238/238	70451.506	50×700	3.50	238 + 238	**418.00**	450.20
30770-275/275	70451.507	50×800	4.00	275 + 275	**425.00**	457.75
30770-300/300	70451.508	50×900	4.50	300 + 300	**479.00**	515.90
30770-343/343	70451.509	50×1000	5.00	343 + 343	**536.00**	577.25
30770-423/423	70451.510	50×1200	6.00	423 + 423	**636.00**	684.95
30770-488/488	70451.511	50×1400	7.00	488 + 488	**701.00**	755.00
30770-562/562	70451.512	50×1600	8.00	562 + 562	**756.00**	814.20
30770-611/611	70451.513	50×1800	9.00	611 + 611	**813.00**	875.60
30770-715/715	70451.514	50×2000	10.00	715 + 715	**869.00**	935.90

Nattes chauffantes MINI – Système "millimétrique"
Wärmeboden MINI

Puissance : 150 W/m² – (230 V) - 4,7 mm – Avec trame autocollante
Extrémité froide unilatérale
1×4,00 m
Leistung : 150 W/m² – (230 V) - 4,7 mm – Mit selbstklebender Rahmen,
Kaltende 1 × 4,00 m

30900-45	70451.535	30×100	0.30	45	**87.00**	93.70
30900-67.5	70451.536	30×150	0.45	68	**91.00**	98.00
30900-90	70451.537	30×200	0.60	90	**102.00**	109.85
30900-112.5	70451.538	30×250	0.75	113	**113.00**	121.70

Thermostat de sol
Bodenthermostat

	Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
1	**FRE-F2A**	60448.242 (1)	Thermostat de sol, sonde incl., blanc | Bodenthermostat UP inkl. Fühler, weiss L×H×P | B×H×T: 88×88×18 mm, 230 V / 16 A	**205.00**	220.80
	Edizio due	60448.240	Thermostat de sol Edizio due, sonde incluse | Bodenthermostat Edizio due, weiss, inkl. Fühler	**332.00**	357.55
2	**FIT 3 F (FRe 525.12)**	60448.224 (2)	Thermostat de sol UP sonde incl. avec horloge digital, blanc | Bodenthermostat UP inkl. Fühler mit Uhr digital, Farbe weiss L×H×P | B×H×T: 88×88×15 mm, 230 V, 16 A	**276.00**	297.25
	FIT np 3F	60448.243 (3)	Thermostat de sol UP sonde incl. avec Timer digital, blanc | Bodenthermostat UP inkl. Fühler mit Timer digital, weiss L×H×P | B×H×T: 88×88×15 mm, 230 V, 16 A	**203.00**	218.65
3	**FRE-525.31**	60448.215 (4)	Thermostat de sol, sonde incl., blanc | Bodenthermostat AP inkl. Fühler, weiss L×H×P | B×H×T: 75×75×26 mm, 230 V, 16 A	**199.00**	214.30
	ARA-1E	60448.497	Boîte d'encastrement pour FRE | Aufputzrahmen zu FRE	**6.00**	6.45
	ARA-easy	60448.495	Boîte d'encastrement pour easy | Aufputzrahmen zu easy	**9.00**	9.70
4	**easy 3ft (FRe 525.27)**	60448.221 (5)	Thermostat de sol avec horloge, analogue 24 h, blanc, Sonde de sol incl. 4 m | Bodenthermostat mit analoger Uhr, mit Schalter 0-Stellung, weiss, inkl. Fühler 4 m AP L×H×P | B×H×T: 160×80×36 mm, 230 V, 16 A	**322.00**	346.80
5	**easy 3fw (FRe 525.28)**	60448.222 (5)	Thermostat de sol avec horloge, programme de semaine, blanc, Sonde de sol incl. 4 m | Bodenthermostat mit Wochenprogramm, mit Schalter 0-Stellung, weiss, inkl. Fühler 4 m AP L×H×P | B×H×T: 160×80×36 mm, 230 V, 16 A	**317.00**	341.40
6	**UP WLAN**	60448.277 (7)	UP-WLAN Timer-Thermostat via App contrôlable de l'externe. Écran tactile Affichage avec capteur. Plage de température : 0° C..+30° C, 230 V, 16 A | UP-WLAN Timer-Thermostat über App von extern steuerbar. Touch Screen Display inkl. Fühler Temperaturbereich: 0° C..+30° C, 230 V, 16 A	**455.00**	490.05
7	**AP Rahmen**	60448.278	Boîte d'encastrement pour UP-WLAN Thermostat | Aufputzrahmen zu UP-WLAN Thermostat	**36.00**	38.75
8	**ITR 3/60**	60448.431 (6)	Régulation de sol ITR 3/60 avec Sonde | Bodenthermostat ITR 3/60 inkl. Fühler, 0–60° C, 230 V / 10 A	**247.00**	266.00
	ITR 3/20	60448.433 (6)	Régulation de sol ITR 3/20 sans sonde | Fussbodentemperaturregler ITR 3/20 OHNE Fühler -40–+ 20° C, 230 V, 10 A	**200.00**	215.40
	ITR 3 /100	60448.434 (6)	Régulation de sol ITR | Fussbodentemperaturrregler ohne Fühler, Regelbereich 40°–100° C	**201.00**	216.50
	Fühler ITR 3	60819.270	Sonde pour ITR3 | Fühler zu ITR 3 standard 0–60° C, d=8,5 mm, L 4 m	**53.00**	57.10
	Fühler ITR 3	60819.277	Sonde pour ITR 3 Silicone spécial | Fühler zu ITR 3 Silikon spez, -40–160° C, d=8,5 mm, L=1.5 m	**54.00**	58.15
	Fühler ITR 3	60819.278	Capteur de contact de tuyau pour ITR 3 | Rohranlegefühler zu ITR 3 -40–+100° C, d=14 mm, L=1.5 m	**62.00**	66.75
	Fühler ITR 3	60819.279	Sonde extérieure pour ITR 3 | Aussenfühler IP 65 zu ITR 3 -40–+80° C, 85×50×35 mm	**106.00**	114.15
	ITR 4	60448.232 (8)	Régulation de sol ITR 4 avec sonde | Fussbodentemp. Regler ITR 4 inkl. Fühler – Maximaltemperaturbegrenzer, 0–60° C	**153.00**	164.80

	Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Thermostat d'ambiance et de sol **Raum- und Boden-temperatur-Regler**	**FRE-L2A**	60448.274 (1)	Thermostat d'ambiance avec limiteur de température dans le sol avec sonde, blanc | Raum-/Bodentemperatur-Regler kombiniert mit Fühler, weiss L × H × P | B × H × T: 84 × 84 × 16.3 mm, UP Regler, 16 A Montage en boîtier | UP Montage	**232.00**	249.85
	FIT 3 L	60448.275 (2)	Thermostat d'ambiance avec limiteur de température dans le sol avec sonde, blanc avec minuteur numérique | Raum-/Bodentemperatur-Regler kombiniert mit Fühler, weiss mit Digital Schaltuhr, Uhr digital, 10 A, UP L × H × P | B × H × T: 88 × 88 × 15 mm, UP Regler, 10 A. Montage en boîtier | UP Montage	**297.00**	319.85
Thermostat / Installation intérieure **Thermostat begrenzer**	**IMIT TR2 9345**	60448.234 (1)	Thermostat limiteur de température de sol avec sonde capillaire de 2 m. Réglage 10 à 70° C – Type IMIT TR2 9345 | Temperaturbegr. IMIT TR2 9345 mit 2 m-Kapillarsonde. Einstellung 10 bis 70° C – Typ IMIT TR2 9345	**71.00**	76.45
	TB	60448.230 (2)	Thermostat limiteur de la température de surface avec sonde capillaire 2 m | Thermostat zur Begrenzung der Oberflächentemperatur mit Fernfühler 2 m. 16 A, 230 V, Temp: 0..+120° C, inclus boîte d'encastrement | inkl. UP Dose 115 × 115 × 76 mm, 10 A, 250 Vac ohmische Last	**242.00**	260.65
Régleur de puissance **Leistungsregler**	**TA 16.0.06**	60448.442	Contrôleur électronique de cycle TA 16.0.06, montage encastré 230 V / 16 A / EDIZIO due | Taktregler elektronisch TA 16.0.06, UP Montage 230 V / 16 A / EDIZIO due	**296.00**	318.80
	FT 16.0.06	60448.441	Régulateur de température du sol FT 16.0.06 / 31 montage encastré, taille de boîte 1 incl. capteur 230 V, 10 A | Fussbodentemp.Regler FT 16.0.06 / 31 UP-Montage, Dose Gr.1 incl. Fühler 230 V, 10 A	**300.00**	323.10
Domotique pour smartphone **Domotik für Smartphone und Tablet-PC Verschieden**	**Tydom1.0**	60448.205 (1)	Domotique automatisation X3D – WLAN IP, pour smartphone avec cordon d'alimentation, câble RJ45 | Domotik Schnittstelle X3D-WLAN, IP für Smartphone, Kabel RJ45, Box interface X3D-WLAN	**217.00**	233.70
	Tybox 5101	60448.206 (2)	TYBOX thermostat radio 5101 | Funk-Thermostat +5 bis +30° C	**134.00**	144.30
	RF 4890	60448.207 (3)	Récepteur radio modules | Heizungsempfänger UP Modul, 210V 10 A	**132.00**	142.15
	6300037	60448.208 (4)	Capteur et limiteur RF 4890 | Begrenzungsfühler zu RF 4890	**54.00**	58.15

Chauffage surface extérieure
Aussenflächen-heizung

Pour rampes, escaliers etc.
Für Rampen, Treppen etc.

*Jusqu'à épuisement des stocks
*Solange Vorrat 1000 W

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Résistance 20° C Ohm/m | Widerstand	Diamètre mm Durchmesser CU	Diamètre mm Durchmesser HDPE	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
2000 KC*	60459.525	2.000		4.40	**sur demande**	auf Anfrage
1052 KC*	60459.531	1.950	4.00	5.60	**sur demande**	auf Anfrage
1600 KC*	60459.546	1.600		5.10	**sur demande**	auf Anfrage
800 KC	60459.572	0.800	4.20	5.10	**sur demande**	auf Anfrage
630 KC	60459.578	0.630		5.60	**sur demande**	auf Anfrage
450 KC	60459.595	0.450		5.60	**sur demande**	auf Anfrage
315 KC	60459.625	0.315		6.10	**sur demande**	auf Anfrage
220 KC	60459.635	0.220		6.10	**sur demande**	auf Anfrage
100 KC*	60459.655	0.100		6.80	**sur demande**	auf Anfrage

Câbles chauffants – Chauffage de sol et de gouttière
Raum- und Dach-rinnenheizung

60459.599	Prix des câbles chauffants | Preis der Heizkabel	**sur demande**	auf Anfrage
60999.120	Confection câble chauffant | Kaltenden	**sur demande**	auf Anfrage
	Prolongation par m | Verlängerung pro m	**sur demande**	auf Anfrage

Confection sur mesure
Konfektionierung

		Nattes chauffantes préfabriquées | Konfektionierte Heizmatte*n*		
TWIN	60459.505	Pièces humides | Nassräume	**sur demande**	auf Anfrage
SJXFJ5	60459.506	Pièces humides | Nassräume	**sur demande**	auf Anfrage
		Kit de réparation de câble | Kabelreparaturset		
TJ	60859.163		**sur demande**	auf Anfrage
TWIN	60859.161		**sur demande**	auf Anfrage
SJXF J5	60859.162		**sur demande**	auf Anfrage
	60459.599	Câble chauffant avec extrémité froide | Heizkabel konfektioniert mit Kaltende	**sur demande**	auf Anfrage
	60999.116	Mise en service | Inbetriebnahme	**selon objet**	nach Objekt
	60999.111	Montage	**selon objet**	nach Objekt

Boucles chauffantes "Standard", y compris extrémités froides unilatérales
Heizkreis "Standard" mit Kaltende, Leistung 30W/m mit eingebautem Thermostat

Puissance linéaire 30 W/m
Blindées tresse cu + isol. PVC Ø - 9,00 mm – IP 67 –
Avec thermostat incorporé

Extrémité froide | Kaltende = 4 m

230 V

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance W Anschlusswert W	Dim. Long Mètre Abm. Länge Meter	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
36613-04	70451.610	120	4.00 – 1 × 4.00	**112.00**	120.60
36613-05	70451.611	150	5.00 – 1 × 4.00	**116.00**	124.95
36613-06	70451.612	200	6.00 – 1 × 4.00	**119.00**	128.15
36613-10	70451.613	290	10.00 – 1 × 4.00	**167.00**	179.85
36613-12	70451.614	370	12.00 – 1 × 4.00	**203.00**	218.65
36613-14	70451.615	419	14.00 – 1 × 4.00	**213.00**	229.40
36613-16	70451.616	471	16.00 – 1 × 4.00	**222.00**	239.10
36613-20	70451.617	627	20.00 – 1 × 4.00	**249.00**	268.15
36613-23	70451.618	700	23.00 – 1 × 4.00	**267.00**	287.55
36613-30	70451.619	919	30.00 – 1 × 4.00	**314.00**	338.20
36613-35	70451.620	1103	35.00 – 1 × 4.00	**366.00**	394.20
36613-41	70451.621	1265	41.00 – 1 × 4.00	**445.00**	479.25
36613-49	70451.622	1440	49.00 – 1 × 4.00	**526.00**	566.50
36613-55	70451.623	1719	55.00 – 1 × 4.00	**551.00**	593.45
36613-70	70451.624	2062	70.00 – 1 × 4.00	**682.00**	734.50

Boucles chauffantes – puissance linéaire 27 W/m
Heizkreis ES – Leistung 27W/m

Blindée tresse cu + isol. PVC Ø -
Abschirmung Cu + isol. PVC Ø -
8,00 mm – IP 67

Extrémité froide | Kaltende = 7 m

230 V

37731-75,31	70451.625	2080	75.35 – 1 × 7.00	**542.00**	583.75
37731-87,38	70451.626	2430	87.38 – 1 × 7.00	**593.00**	638.65
37731-96,61	70451.627	2772	96.61 – 1 × 7.00	**649.00**	698.95
37731-10723	70451.628	3132	107.23 – 1 × 7.00	**718.00**	773.30
37731-118,42	70451.629	3248	118.42 – 1 × 7.00	**794.00**	855.15
37731-129,05	70451.630	3489	129.05 – 1 × 7.00	**879.00**	946.70

Câbles chauffants
Heizkabel SIPCP-B

Câble chauffant SIP-B (64200) – Triple isolation (primaire silicone + isolation PVC + tresse de protection, cuivre étamé + surgainage PVC
Construction flexible, température nominale 90° C, charge 25 W/m, tension nominale 300 / 500 V
Diamètre du câble : 5.5 mm/6 mm
Heizkabel SIPCP-B (64200) / 0.14 Ohm /m bei 20° C. Max. Temp. Aussenmantel 90° C.
Leistung 25 W/m.
Aussendurchmesser 5.5 mm/6 mm

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
0.14	70451.559	**10.00**	10.75
0.18	70451.560	**10.00**	10.75
0.25	70451.561	**10.00**	10.75
0.36	70451.562	**10.00**	10.75
0.45	70451.563	**10.00**	10.75
0.65	70451.564	**10.00**	10.75
0.8	70451.565	**10.00**	10.75
1	70451.566	**10.00**	10.75
1.3	70451.567	**10.00**	10.75
1.47	70451.568	**10.00**	10.75
1.9	70451.569	**10.00**	10.75
2.9	70451.570	**10.00**	10.75
4	70451.571	**10.00**	10.75
5.6	70451.572	**10.00**	10.75
8	70451.573	**10.00**	10.75
12	70451.574	**10.00**	10.75
18	70451.575	**10.00**	10.75
32	70451.576	**10.00**	10.75
40	70451.577	**10.00**	10.75

Câbles chauffants
Heizkabel SIPCP-A

Câble chauffant SIPCP-A (64851) – Triple isolation (primaire silicone + isolation PVC + tresse de protection cuivre étamé + surgainage PVC
Construction : flexible, température nominale 220° C (250° C pendant 10 min.) Charge 30 W/m tension nominale 300/500 V
Diamètre du câble : 5.5 mm/6 mm
SIPCP-A Heizkabel (64851) – Dreifach Isolierung (Silikon- und PVC-Isolation) + verzinntes Kupfer-Schutzgeflecht
Konstruktion: flexibel, Temperatur nominal 220° C (250° C für 10 min.) Last 30 W/m Nennspannung 300/500 V
Kabeldurchmesser: 5,5 mm/6 mm
Exemple d'application : chauffage extérieur, enrobé bitumineux (asphalte, goudron), rampe, pont, héliport, tarmac, zone piétonne
Anwendungsbeispiele: Freiflächen-Heizungen, (Asphalt, Teer, Beton), Rampen, Brücken, Fußgängerzone

0.14	70451.578		**12.00**	12.90
0.18	70451.579		**12.00**	12.90
0.25	70451.580		**12.00**	12.90
0.36	70451.581		**12.00**	12.90
0.45	70451.582		**12.00**	12.90
0.65	70451.583		**12.00**	12.90
0.8	70451.584		**12.00**	12.90
1	70451.585		**12.00**	12.90
1.3	70451.586		**12.00**	12.90
1.47	70451.587		**12.00**	12.90
1.9	70451.588		**12.00**	12.90
2.9	70451.589		**12.00**	12.90
4	70451.590		**12.00**	12.90
5.6	70451.591		**12.00**	12.90
8	70451.592		**12.00**	12.90
12	70451.593		**12.00**	12.90
18	70451.594		**12.00**	12.90
32	70451.595		**12.00**	12.90
40	70451.596		**12.00**	12.90

Confection épissure(s) entre câble chauffant et extrémité(s) froide(s)
Bestellung Spleiss für Kabel SIPCP-B und SIPCP-A

Pour câble| Für SIPCP-B / A	60999.130	(pour 2 câbles | für 2 Kabel)	**120.00**	129.25
Pour câble autorégulant | Für selbstregulierende Heizkabel	60999.131	(pour 1 câble | für 1 Kabel)	**90.00**	96.95

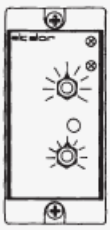
Prolongation / pour extrémités froides
Verlängerung für Kalt-Enden

Prix au mètre
Preise pro Meter

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	par/m pro/m	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Pour | Für SIPCP-B (L-PE – R/J.V)	60459.180	(2×1.5)	(2×1.5)	**5.00**	5.40
Pour | Für SIPCP-B (N-PE – B/J.V)	60459.183	(2×1.5)	(2×1.5)	**5.00**	5.40
Pour | Für SIPCP-A (asphalte/ Asphalt) GDX	60459.181	(2×2.5)	(2×2.5)	**13.00**	14.00

Régulation pour surface extérieure
Steuergerät für Aussenflächen

1



TFS1

TFS 1	60448.141 (1)	Régulation électronique TFS 1 pour contrôle de température et d'humidité, sans sonde | Elektronisches Aussenflächen-Steuergerät TFS 1 für Ein-/ Aus-Steuerungen mit Feuchtigkeits- und Temperaturfühler exkl. Sonde L×H×P | B×H×T: 52×112×106 mm	**1 188.00**	1 279.50
Sonde TFS	60859.145	Avec câble de raccordement 20 m | mit Anschlusskabel	**468.00**	504.05
Sonde TFS	60859.146	Avec câble de raccordement 25 m | mit Anschlusskabel	**522.00**	562.20
Sonde TFS	60859.147	Avec câble de raccordement 30 m | mit Anschlusskabel	**530.00**	570.80
Sonde TFS	60859.151	Avec câble de raccordement 35 m | mit Anschlusskabel	**555.00**	597.75
Sonde TFS	60859.152	Avec câble de raccordement 40 m | mit Anschlusskabel	**588.00**	633.30

Régulation pour gouttière
Steuergerät für Dachrinnen

1

2

3

DHS-B	60458.111 (1)	Régulation électronique DHS/B pour contrôle de température et d'humidité, sans sonde | Elektronisches Dachrinnensteuergerät DHS/B für Ein-/ Aus-Steuerungen mit Feuchtigkeits- und Temperaturfühler exkl. Sonde L×H×P | B×H×T: 52×112×106 mm	**671.00**	722.65
Sonde DHS	60859.141	Avec câble de raccordement 5 m | mit Anschlusskabel	**240.00**	258.50
Sonde DHS	60859.142	Avec câble de raccordement 10 m | mit Anschlusskabel	**275.00**	296.20
Sonde DHS	60859.143	Avec câble de raccordement 15 m | mit Anschlusskabel	**305.00**	328.50
Sonde DHS	60859.144	Avec câble de raccordement 20 m | mit Anschlusskabel	**340.00**	366.20
FTR-E 3121	60198.231 (2)	Thermostat pour chauff. de gouttière | Temp. Regler für Einsatz im Freien		
DTR-E 3102	60458.114 (3)	Commande pour chauffage de gouttière | Dachrinnensteuergerät	**226.00**	243.40
FTR-R 1207	60198.241	Thermostat en boîte FTR-R 1207, régl. de la température | Feuchtraumregler AP, Temperatureinstellung Aussenskala 0..40° C, IP 54, 16A / 85×145×68mm	**216.00**	232.65

Bande d'assemblage "métallique". Pour tout type de câble
Montagebänder "Metall". Für alle Typen von Kabeln

Bande de montage
Montageband

Accessoires gouttières + avant-toit
Dachrinnen Zubehör + Dachtraufe

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
MBK	60448.531	Bande cuivre MBK – écartement des clips – E 25 mm | Montageband MBK, Kupfer, Schritt 25 mm	**15.00**	16.15
MB STR	60448.521	Bande acier inoxydable MB STR – écartement des clips – E 25 mm | Montageband MB STR, Stahl rostfrei, Schritt 25 mm	**15.00**	16.15
HAK	60448.541	Crochets, 100 pièces | Haken, 100 Stück	**9.00**	9.70
5DP7 954	60448.542	Agrafes plastiques avec ardillons doubles (sachet de 100 pièces) pour fixation natte sur isolation pour chape liquide | Plastikklammern mit doppelten Widerhaken (Beutel mit 100 Stk.) zur Befestigung der Matte an der Isolierung im Fliessestrich	**31.00**	33.40
5DP5 901 / TE 201	60448.550	Crochet pour toiture Eternit | Eternit Dachhaken	**4.00**	4.30
20076	60448.552	Collier support pour câble de 4.5 mm | Tragschelle für Kabel 4.5 mm	**11.00**	11.85
5DP5 903	60448.561	Collier de gouttières | Rinnenschelle	**11.00**	11.85
5DP5 904	60448.571	Support pour câble porteur | Seilträger	**16.00**	17.25
10140-3045	60448.582	Câble porteur 4.5 mm | Tragseil 4.5 mm	**8.00**	8.60
	60459.141	Ruban adhésif double face Permafix 500 | Doppelklebeband 38 mm large × 25 m long | 38 mm Breit × 25 m Lang	**16.00**	17.25

Bande d'assemblage "Raster" PVC
"Raster" PVC-Verbindungs-streifen (Kunststoffsteg)

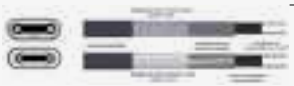
MS1 20060	70451.601	Bande d'assemblage "Raster" PVC 3,5-4,5 mm | "Raster" PVC-Verbindungsstreifen 3,5-4,5 mm	**4.00**	4.30
MS2 20061	70451.602	Bande d'assemblage "Raster" PVC 4,6-5,5 mm | Raster PVC-Verbindungsstreifen 4,6-5,5 mm	**4.00**	4.30
MS3 20062	70451.603	Bande d'assemblage "Raster" PVC 5,6-6,5 mm | "Raster" PVC-Verbindungsstreifen 5,6-6,5 mm	**4.00**	4.30
MS4 20063	70451.604	Bande d'assemblage "Raster" PVC 6,6-8,0 mm | "Raster" PVC-Verbindungsstreifen 6,6-8,0 mm	**4.00**	4.30

Set de dépannage – emballage avec matériel pour 6 manchons complets
Reparaturset – Verpackung für 6 komplete Verbin-dungsmuffen

	60859.165	Set de dépannage pour câble de type blindé – SPICP-B/A | Reparatur Set für Abgeschirmte Kabel Typ – SIPCP-B/A	**65.00**	70.00
	60859.166	Set de dépannage pour câble de type non blindé – SIP | Reparatur Set für nicht Abgeschirmte Kabel Typ – SIP	**30.00**	32.30
	60859.167	Set de dépannage ESM nattes millimétriques | Reparatur Set ESM Millimetermatten	**45.00**	48.45

Eltrace Câbles chauffants autorégulants
Heizkabel selbstregulierend

Traceco section | Durchmesser
12.6 × 4.8 mm



Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
T-10-AO	60459.816	10 W/m à 10° C – Hors gel canalisation isolée | Isolierte Rohrleitung-Frostschutz	**27.00**	29.10
T-20-AO	60459.817	20 W/m à 10° C – Hors gel canalisation non-isolée, descente eau pluviale, maintient eau chaude | Nicht isolierte Rohrleitung-Frostschutz und Warmwasserwartung	**27.00**	29.10
T-30-AO	60459.818	30 W/m à 10° C – Hors gel toiture, noue et gouttière, maintien eau chaude | Frostfreies Dach, Kehle und Dachrinnen. Warmwasserwartung	**27.00**	29.10

Info: En bobine de 50 m et 150 m (prix sur demande)
Info: Bobine 50 m und 150 m (Preis auf Anfrage)

Prolongation pour extrémités froides
Verlängerung der Kalt-Enden für selbstregulierendes Kabel

Set de fixation
Verbindungs-Set

AUT 2	60459.880	Set de raccordement Clip T | Anschluss-Set Clip T, IP65	**88.00**	94.80
AUT 1	60459.882	Set de raccordement Clip AUT1 | Anschluss-Set Clip AUT1, IP68	**26.00**	28.00
PUG	60459.884	Pièce d'extrémité (terminaison) PUG | Endabschluss PUG	**15.00**	16.15
SU	60459.815	Kit de connexion pour câble BMX avec terminaison d'extrémité | Anschluss-Set zu BMX Kabel mit Endabschluss + Reparatur Set	**38.00**	40.95
	60999.119	Confection Clip | Konfektionierung Clip	**90.00**	96.95
	60459.878	Câble TITANEX Premium 3 × 2.5 mm^2 | TITANEX Premium PUR-Kabel 3 × 2.5 mm^2	**7.00**	7.55
	60459.888	Câble TITANEX Premium 3 × 1.5 mm^2 | TITANEX Premium PUR-Kabel 3 × 1.5 mm^2	**6.00**	6.45
	60999.119	Confection, rétréci – par pièce | Konfektionierung geschrumpft – pro Stk.	**90.00**	96.95
	60859.160	Kit de réparation câble chauffant | Reparatur Set Heizkabel	**38.00**	40.95

Accessoires câbles chauffants autorégulants
Zubehör selbstregulierende Heizkabel

ES06	60859.168	Kit de terminaison (sans montage) composé de 2 pcs : SKH15-5 et SKH22-9 | Endabschluss-Kit Spleiss ES06 (ohne Montage)	**15.00**	16.15
ES20	60859.169	Kit de raccordement pour épissure (sans montage) | Endabschluss-Kit Spleiss ES20 (ohne Montage)	**20.00**	21.55

Fixation de tuyau
Rohrbefestigung

	60459.885	Pièce de fixation incl. plaque de montage | Rohrbefestigung inkl. Montageplatte 70 × 35	**11.00**	11.85
	60459.886	Plaque de montage 130×130 | Montageplatte 130 × 130	**9.00**	9.70

Clips pour toiture
Montagehilfen für Dachrinnen

	60459.142	Colliers pour tuyaux de descente 1/2 Décharge de traction acier chromé | Fallrohrklemmen 1/2 Chromstahl für BMX	**22.00**	23.70
ATE-180	60459.879	Bande autocollante ATE-180 | Aluminium-Klebeband ATE-180, 1 Ro = 55 m	**98.00**	105.55
	60459.144	Protection des bords en acier chromé pour gouttière et tuyau de descente | Kantenschutz Chromstahl Dachrinne/Fallrohr	**421.00**	453.40

Bande autocollante
Klebeband

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
KB 27	60459.897	Bande autocollante KB 27 pour temp. max 100° C. Rouleau de 50 m – Prix par mètre | Klebeband KB 910 Alu, Max. Einsatztemperatur 100° C. Rolle 50 m – Preis pro Meter	**3.00**	3.25

Raychem / Tyco câbles chauffants autorégulants
Raychem / Tyco Heizkabel selbst-regulierend

		Pour le système de protection contre le gel | Für Frostschutzsystem		
26XL2-ZH	60459.809	26W/m avec 5° C prix au mètre | 26 W bei 5° C Preis pro Meter	**32.00**	34.45
10XL2-ZH	60459.810	10 W/m avec 5° C prix au mètre | 10 W bei 5° C Preis pro Meter	**28.00**	30.15
		Pour le maintien de la température de l'eau chaude | Für Warmwasser Temperaturhaltung		
HWAT-L	60459.806	7 W/m avec 45° C prix au mètre | 7W bei 45° C Preis pro Meter	**23.00**	24.75
HWAT-M	60459.807	9 W/m bei 55° C prix au mètre | 9 W bei 55° C Preis pro Meter	**27.00**	29.10
HWAT-R	60459.808	12 W/m bei 70° C prix au mètre | 12 W bei 70° C Preis pro Meter	**27.00**	29.10
		Pour le chauffage au sol | Für Fussbodenheizung		
T2 red	60459.805	15 W/m bei 25° C prix au mètre | 15 W/m bei 25° C Preis pro Meter	**23.00**	24.75

Set de fixation
Verbindungs-Set

CE-02	60459.889	Kit de connexion RayClic avec câble de connexion de 1,5 m, 20 A, IP68, terminaison et support de fixation | RayClic-Anschlussgarnitur mit 1.5 m Anschlussleitung, 20 A, IP68, Endabschluss und Haltebügel, L × H × P | B × H × T: 240 × 47 × 64 mm	**62.00**	66.75
T-02	60459.890	Raychem RayClic-T-02 / Dérivation en T pour 3 câbles avec 1 terminaison et 1 support | Raychem RayClic T-02 / T-Abzweigung Verbindung für 3 Bänder mit 1 Endabschluss und 1 Haltebügel	**114.00**	122.80
PT-02	60459.875	Raychem RayClic PT-02 / Dérivation en T pour 3 câbles avec 3 terminaisons et 1 support, 1.5 m câble d'alimentation | Raychem RayClic PT-02 / T-Abzweigung, Verbindung für 3 Bänder, 1.5 m Anschlussltg mit 3 Endabschluss und 1 Haltebügel	**150.00**	161.55
S-02	60459.876	Raychem RayClic S-02 Jonction avec 1 support pour 2 câbles | Raychem RayClic S-02 Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Bänder mit 1 Haltebügel	**77.00**	82.95
E-02	60459.877	Raychem RayClic E-02 Terminaison | Raychem RayClic E-02 Endabschluss		
ATE	60459.879	Bande autocollante ATE-180 rouleau de 55m × 63.5 mm | Alu Klebenband ATE 180 à 55 m	**98.00**	105.55
GM-Seal-02	60459.874	GM-Seal-02 adhésif universel pour IceStop-GMK-RC | Universalkleber für IceStop-GMK-RC	**77.00**	82.95
GM-Rake	60459.872	Support de montage GM-RAKE acier inoxydable avec attaches de câble | Befestigungsbügel GM-RAKE Edelstahl mit Kabelbindern	**24.00**	25.85
ICESTOP GMK RC	60459.873	Plaques de fixation ICESTOP GMK RC aluminium 50 pièces par paquet | Befestigungsplatten ICESTOP GMK RC Aluminium, 50 Stk. per Packung	**163.00**	175.55

Régulation pour gouttière extérieur (en plein air)
Steuerungen für Dachrinnen- und Freiflächenheizung

1

2

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
1773	60458.104 (1)	Tekmar 1773 détecteur de glace et de neige pour montage sur rail DIN | Tekmar 1773 Eis- und Schneemelder für DIN Schienenmontage. Messung alle 30 Minuten	**598.00**	644.05
1798	60458.122	Relais Tekmar 1798 pour la neige et la glace. Détecteur de neige Tekmar 1773 | Kopelrelais Tekmar 1798 zu Eis- und Schneemelder Tekmar 1773	**150.00**	161.55
	60899.100	Mise à jour du logiciel pour le remplacement | Software Update für Ersatz	**120.00**	129.25
		Sondes pour les gouttières | Sonden zu Dachrinnen		
3354	60458.143	FTF 3354 sonde pour EM 1773 longueur: 6.0 m | Tekmar 3354 Sonde zu EM 1773 Anschlusskabel 6.0 m	**289.00**	311.25
3354-L	60458.145	FTF 3354-L sonde pour EM 1773 longueur : 20.0 m Tekmar 3354-L Sonde zu EM 1773 Anschlusskabel 20.0 m	**393.00**	423.25
MB	60458.164	Plaque de montage en cuivre pour la sonde Tekmar 3354 | Montageblech Kupfer für Sonde Tekmar 3354	**37.00**	39.85
		Sondes pour l'extérieur (en plein air) | Sonden zu Freiflächen		
3356	60458.158 (2)	Tekmar 3356 sonde pour EM 1773 d = 68 mm, longueur: 6.0 m | Tekmar 3356 Sonde zu EM 1773 für Freiflächenheizung, d = 68 mm, 6.0 m lang	**746.00**	803.45
3356-L	60458.159 (2)	Tekmar 3356-L sonde pour EM 1773 d = 68 mm, longueur: 20.0 m | Tekmar 3356-L Sonde zu EM 1773 für Freiflächenheizung, d = 68 mm, 20.0 m lang	**867.00**	933.75
3352-G	60458.136	Boîtiers d'enregistrement 3352-G pour sondes 3352 / 3355 / 3356 | Aufnahmegehäuse 3352-G zu Sonde 3352 / 3355 / 3356	**118.00**	127.10
AT-TS-13	60459.900	Thermostat électronique de contrôle ou d'ambiance; Plage de réglage: -5° C à +15° C – Pouvoir de coupure 16 A | Elektronischer Thermostat für Temperaturerfassung mit Umgebungs-/Anlegefühler, Einstellbereich: -5° C bis +15° C; Max. zulässige Temperatur am Fühler : 80° C , Schaltstrom: 16 A Inklusive PTC-Fühler KTY 83-110 Kabellänge 3 m	**232.00**	249.85

Régulations
Steuerungen

Régulations
Steuerungen

62 **Régulations chauffage ext.** | Steuerung für Freiflächenheizungen

63 **Régulations chauffage à accumulation** | Steuerung für Einzelspeicher

64 **Thermostats de sol** | Bodenthermostaten

65 **Thermostats** | Thermostaten

69 **Domotique pour objets connectés** | Domotik für Smartphone und Tablet-PC

Régulation pour chauffage en plein air
Steuerung für Freiflächen-heizungen

1

2

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
1750	60458.127	Détecteur de glace EM 1750 pour le chauffage en espace libre | Eis- und Schneemelder Tekmar 1750, für Schaltschrankeinbau 6 A / 230 V AC, 24 V. Permanente Messung	**1 086.00**	1 169.60
1749	60458.128 (1)	Bloc d'alimentation 1749 pour détecteur de glace et de neige type EM 1750 L×H×P: 54×88×61 mm | Netzteil 1749 zu Eis- und Schneemelder Typ Tekmar 1750 B × H × T: 54 × 88 × 61 mm	**182.00**	196.00
3310-L	60458.118 (2)	Sonde pour l'extérieur 3310 pour EM 1750 d = 87 mm, longueur: 20 m | Freiflächen-Sonde Typ 3310-L zu EM 1750 d = 87 mm, Länge: 20 m, Anschluss seitlich	**1 389.00**	1 495.95
3312-L	60458.125	20 m sonde 3312-L pour EM 1750 d = 87 mm, avec boîtier d'enregistrement 3311-G | 20 m Sonde 3312 zu EM 1750 d = 87 mm, mit Aufnahmegehäuse 3311-G	**1 588.00**	1 710.30
	60458.147	20 m sonde 3312-L pour Tekmar 1750 d = 87 mm, raccordement par le bas, sans boîtier de réception | 20 m Sonde 3312-L zu Tekmar 1750 d = 87 mm, Anschluss unten, ohne Aufnahmegehäuse	**1 477.00**	1 590.75
3311-G	60458.126	Boîtier d'enregistrement pour sonde 3312 | Aufnahmegehäuse 3311-G zu Sonde 3312	**116.00**	124.95
3311	60458.120	Sonde pour l'extérieur 3311 pour EM 1750,d = 87 mm, avec prise de courant y compris le boîtier, longueur: 20 m | Freiflächen-Sonde Typ 3311 zu EM 1750, d = 87 mm, mit Steckverbindung inkl. Gehäuse	**1 096.00**	1 180.40
	60458.149	Sonde 3311-O emboîtable d = 87 mm, connexion par le bas pour EM 1750 | Sonde 3311-O sans boîtier steckbar, d = 87 mm, Anschluss unten zu EM 1750	**984.00**	1 059.75
3306	60458.119	Fiche de connexion type 3306 à EM 1750 avec longueur : 20 m | Steckerverbindung Typ 3306 zu EM 1750 mit Länge: 20 m	**684.00**	736.65
3154-L	60458.150	3154-L sonde de température pour circuit étoile/ triangle | 3154-L Temperatur Fühler für Stern/ Dreieck Schaltung	**261.00**	281.10
3154-G	60458.151	3154-G boîtier pour le capteur 3154 | 3154-G Aufnahmegehäuse zu Fühler 3154	**100.00**	107.70

Régulateur de point de rosée
Taupunktregler

1760	60458.139	Détecteur de point de rosée Type 1760 inclus sonde 10 m Tension 24V alternatif | Kondensationswächter Type 1760 inkl. Netzteil 1749 und Taupunktfühler 3422, (Kabellänge 10 m)	**595.00**	640.80

Régulation pour chauffage à accumulation et système de chauffage par le sol

Steuerung für Einzelspeicher und Fussboden-heizungen

1

2

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
U 557	60458.131 (1)	Automate de charge électronique U 557 pour chauffage de sol et chauffage à accumulation électrique avec sonde extérieure Unicomp 983 | Elektronischer Aufladeautomat U 557 für elektrische Fussboden- & Einzelspeicherheizung mit Witterungsfühler Unicomp 983	**803.00**	864.85
WF 983	60458.129	Sonde extérieure 983 pour U557 | Witterungsfühler 983 zu U 557	**86.00**	92.60
Capot | Abdeckung	60458.160	Capot pour U 557 | Klemmenabdeckung zu U 557	**48.00**	51.70
U 561-1	60819.742 (2)	Coffret de commande groupé Unicomp 561.1 ESP. Station d'appartement réglable | Wohnungsstation Unicomp regulierbar (Ersatz für U 541)	**358.00**	385.55
AP	60899.601	Boîtier pour montage apparent Unicomp 561.1 | Aufputzgehäuse für Unicomp 561.1	**36.00**	38.75
Tekmar 1983-URL	60458.168	Régulation de zone Unicomp Tekmar 1983-URL (1 à 3 circuits) pour chauffage de sol électrique, à accumulation sans sonde résiduelle Unicomp 994 | Gruppensteuergerät Tekmar 1983-URL (1–3 Kreise) für elektrische Fussboden-Speicherheizung, ohne Restwärmefühler Unicomp 994	**774.00**	833.60
"Fühler 994 F 3113"	60458.135	Sonde Unicomp 994 Tekmar 31.. RF-N-1. Sonde de chaleur résiduelle ou sonde extérieure | Fühler Unicomp 994 Tekmar 31.. RF-N-1 etc. als Restwärme- od. Witterungsfühler	**4.00**	4.30
RTU-X3D	70194.758	Thermostat radio programmable RTU-X3D pour montage mural, peut envoyer des signaux à un ou plusieurs récepteurs radio X3D | Funkuhrenthermostat RTU-X3D RTU101F programmierbar, zum Aufstellen, Wandbefestigung, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger X3D senden	**257.00**	276.80
FE-X3D	70194.759	Récepteur radio X3D 230 V, 16 A, IP44, affichage d'état par LED – Taille : 120 × 54 × 25 mm commutable sur X2D | Funk-Empfänger FE-X3D / RTU 101FE 230 V, 16 A, IP44, LED Zustandsanzeige Grösse: 120 × 54 × 25 mm umschaltbar auf X2D	**209.00**	225.10
AS 6180	60859.117	Appareil de charge AS 6180 chauffage de sol 230 V/50 Hz inclus résistance d'adaption FF-1 (pour sonde de sol FF-R-11) | Aufladesteuerung AS 6180 für Bodenheizung 230 V 50 Hz inkl. Anpassungsglied FF-1 (zu Fussbodenfühler FF-R-11)	**697.00**	750.65
AS 51/61	60810.183	Capteur pour AS 51/61. WF-N1 | Witterungsfühler WF-N1/AS 51/61.	**123.00**	132.45
FF-R-11 – AS 6180	60819.331	Sonde de chaleur résiduelle FF-R-11 pour AS 080 / AS 6180 | Restwärmefühler FF-R-11 zu AS 080 / AS 6180 2.0 m	**87.00**	93.70

Régulation pour chauffage à accumulation
Steuerung für Einzelspeicher

1

2

Thermostat de sol
Bodenthermostat

230 V
Couleur | Farbe
Blanc | Weiss
RAL 9016

1

2

3

4

5

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
ZWM 05AC SEZ 556 2NR9 556-2	70199.111 (1)	Appareil de commande de charge Protomatic ZWM05AC/ 2NR9 556-2 Dimensions: 107×89×55 mm | Aufladesteuergerät Protomatic ZWM 05 AC / 2NR9 556-2 Abmessungen: 107×89×55mm	**915.00**	985.45
GRM 05AC SEG 576AC	70199.121 (2)	Amplificateur de groupe SEG 576 AC / 2NR9 576-1 GRM95 / GRM 05AC | Auflade-Gruppen-steuergerät SEG 576 AC/2NR9 576-1/GRM95 GRM05AC regulierbar	**439.00**	472.80
IBS G 35	60819.280	Amplificateur de groupe IBS G 35 remplacement pour Uni 540 / 541 et 2NW6 157 | Gruppensteuergerät IBS G 35 Ersatz für Uni 540 / 541 und 2NW6 157 Abm. B 35×H 70×T 63 mm	**398.00**	428.65
FM 3114 2NR9 068	70199.211	Sonde de chaleur résiduelle pour accumulateurs 2NR9 068 / FM 3114 | Restwärmefühler FM3114/2NR9068 zu ESH-Gerät	**74.00**	79.70
FRE-F2A	60448.242 (1)	Thermostat de sol FRE F2A sonde de sol incluse, couleur blanc RAL 9010 230 V/ 16 A – montage UP G1 | Bodenthermostat UP inkl. Fühler, weiss Thermostat de sol, sonde incl., blanc, 230 V / 16 A Netzschalter EIN/AUS 2-polig L×H×P | B×H×T: 88×88×18 mm	**232.00**	249.85
Edizio due	60448.240	Thermostat de sol Edizio due 4271.FMI.61,sonde de sol incl. montage encastré / gr. 1 couleur blanc / 230 V/ 16 A | Bodenthermostat Edizio due FRE F2A / 4271.FMI.61 inkl. Fühler / UP-Montage, Gr. 1. Farbe weiss / 230 V / 16 A	**332.00**	357.55
FIT 3 F (FRe 525.12)	60448.224 (2)	Thermostat de sol digital FIT 3 F incl. sonde de sol / horloge. Montage encastré / gr. 1 230 V / 16 A / blanc | Bodenthermostat digital FIT 3 F inkl. Schaltuhr digital / UP / Gr. 1 ähnlich Edizio Version, weiss 230 V / 1 Schliesser, 16 A	**297.00**	319.85
FIT np 3F	60448.243 (3)	Thermostat de sol FIT np 3F digital UP sonde de sol incluse, couleur blanc RAL 9010 230 V/ 16 A – montage UP G1 | Bodentemp. Regler FIT np 3F digital UP inkl. Bodenfühler mit Timer Funktion. Farbe reinweiss / UP – Montage Gr.1 L×H×P | B×H×T: 88×88×15 mm, 230 V, 16 A	**297.00**	319.85
FRE-525.31	60448.214 (4)	Thermostat de sol FRE 525.31 y compris sonde de sol blanc. Montage apparent 230 V / 1 relais, 16 A | Bodenthermostat FRE 525.31 inkl. Bodenfühler Farbe weiss. AP-Montage 230 V / 1 Schliesser, 16 A L×H×P | B×H×T: 75×75×26 mm, 230 V, 16 A	**197.00**	212.15
FRE-525.31/ i Norm EN50559	60448.215 (4)	Thermostat de sol FRE 525.31/i Norm EN50559, y compris sonde de sol blanc. Montage apparent | Bodenthermostat FRE 525.31/i Norm EN50559, inkl. Bodenfühler Farbe weiss. AP-Montage 230 V 1 Schliesser, 16 A L×H×P | B×H×T: 75×75×26 mm, 230 V, 16 A	**61.00**	65.70
ARA-1E	60448.497	Boîte d'encastrement ARA-1.7E pour RTR-E 7xxx | Aufputzrahmen ARA-1.7 E zu RTR-E 7xxx	**61.00**	65.70
easy 3ft (FRe 525.27)	60448.221 (5)	Thermostat de sol easy 3ft avec horloge pour abaissement de régime et sélecteur de programme. Blanc, 230 V / 1 relais, 16 A. | Bodenthermostat mit Absenkuhr easy 3ft (FRE 525.27) mit Programmschalter. Farbe reinweiss, 230 V / 1 Schliesser, 16 A L×H×P | B×H×T: 160×80×36 mm	**71.00**	76.45
easy 3fw (FRe 525.28)	60448.222 (5)	Thermostat de sol easy 3fw progr. de semaine / abaissement de régime et sélecteur de programme. Blanc, 230 V / 1 relais, 10 A | Bodenthermostat mit Wochenpro. easy 3fw (525.28) mit Programmschalter. Farbe reinweiss 230 V / 1 Schliesser, 10 A	**71.00**	76.45

Thermostat de sol
Bodenthermostat

230 V

1

2 3

4

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
UP WLAN	60448.277 (1)	UP-WLAN Timer-Thermostat via App contrôlable de l'externe. Écran tactile Affichage avec capteur. Plage de température : 0° C..+30° C, 230 V, 16 A | UP-WLAN Timer-Thermostat über App von extern steuerbar. Touch Screen Display inkl. Fühler Temperaturbereich: 0° C..+30° C, 230 V, 16 A	**455.00**	490.05
ITR 3/60	60448.431 (2)	Régulation de sol ITR 3/60 avec sonde 0-60° C, 230 V, 10 A. Montage sur rail DIN 35 mm | Fussbodentemperaturregler ITR 3/60 Regelbereich 0-60° C, Fühlerlänge 4 m, Montage DIN 35 mm, 230 V / 10 A	**202.00**	217.55
ITR 3/20	60448.433 (2)	Régulation de sol ITR 3/20, -40-+20° C, 230 V, 10 A. Montage sur rail DIN 35 mm, sans sonde | Fussbodentemperaturregler ITR 3/20. Regelbereich -40-+20° C, OHNE Fühler. Montage DIN 35 mm, 230 V / 10 A	**157.00**	169.10
ITR 4	60448.232 (3)	Régulation de sol ITR 4, avec sonde 0-60° C, 230 V, 10 A. Montage sur rail DIN 35mm | Fussbodentemp. Regler ITR 4, inkl. Fühler F891000, 0-60° C. Montage DIN 35 mm, 230 V, 10 A	**150.00**	161.55
RTR-E 6726	60448.251	Thermostat d'ambiance RTR-E 6726 avec abaissement de température, 1 interrupteur 230 V, 1 changeur, 10 A, blanc | Raumthermostat RTR-E 6726, mit Temperaturabsenkung 5K, Schalter Tag/Nacht/Automatik 230 V / 1 Wechsler, 10 A, weiss	**247.00**	266.00
ITR 3/100	60448.434 (2)	Régulation de sol ITR 3/100, -40 – +100° C, 230 V, 10 A. Montage sur rail DIN 35 mm, sans sonde | Fussbodentemperaturregler ITR 3/100 Regelbereich -40 – +100° C, OHNE Fühler. Montage DIN 35 mm, 230 V / 10 A	**247.00**	266.00
Fühler ITR 3	60819.270	Sonde pour ITR 3, 0...60° C, d=8,5 mm, L 4 m F 891 000 | Fühler zu ITR 3, 0...60° C, d=8,5 mm, L 4 m, F 891 000	**200.00**	215.40
Fühler ITR 3	60819.277	Sonde pour ITR 3 silicone spécial -50..175° C, d=8,5 mm, L=1.5 m | Fühler zu ITR 3 Silikon spez -50..175° C, d=8,5 mm, L=1.5 m, F 894 002	**200.00**	215.40
Fühler ITR 3	60819.278	Capteur de contact de tuyau pour ITR 3 -40..+120° C, d=14 mm, L=1.5 m | Rohranlegefühler zu ITR 3 Silikon, spez. -40..+120° C, d=14 mm, L=1.5 m	**224.00**	241.25
Fühler ITR 3	60819.279	Sonde extérieure pour ITR 3 -40...+80° C, IP 65, dimensions 85×50×35 mm, F 897 001 | Aussenfühler zu ITR 3 -40..+80° C, IP 65, Abm 85×50×35 mm, F 897 001	**224.00**	241.25
UTR – 20 (052472 143094)	60448.590 (4)	Régulation/Contrôleur de température sans sonde UTR-20 (052472 143094) Plage température (-40° C / +20° C) IP 65 | Temperaturregler ohne Sonde UTR-20 (052472 143094) Temperaturbereich (-40° C / +20° C) IP 65	**88.00**	94.80
UTR – 60 (052472 141894)	60448.591 (4)	Régulation/Contrôleur de température sans sonde UTR-60 (052472 141894) Plage température (0° C / +60° C) IP 65 | Temperaturregler ohne Sonde UTR-60 (052472141894) Temperaturbereich (0° C / +60° C) IP 65	**92.00**	99.10
F 891000	60448.592	Sonde standard seule – cordon 4.00 m pour contrôleur de température UTR-20/UTR-60, F 891 000 | Nur Standardsonde – 4.00 m Kabel für Temperaturregler UTR-20/UTR-60, F 891 000	**76.00**	81.85
1883-UTR	60448.281	Régulation de température TEKMAR pour sonde type 30 – 1883-UTR (Installation "SAE") | Fussbodentemp. Regler TEKMAR für Sonde typ 30 –, 1883-UTR	**423.00**	455.55
ITR 40 / 79.804	60448.233	Régulation de sol ITR 79.804 avec sonde NTC 8, 0-60° C, 230 V, 10 A. 5.64-0.59 kOhm Montage sur rail DIN 35 mm | Fussbodentemp. Regler ITR 79.804 inkl. Fühler NTC 8 0-60° C, 5.64-0.59 kOhm 230 V, 10 A. Montage DIN 35 mm	**298.00**	320.95
TEKMAR 1791	60448.280	Régulation de température TEKMAR pour sonde type 30 – 1791 (Installation "SAE") | Fussbodentemp. Regler TEKMAR für Sonde typ 30 – 1791	**224.00**	241.25

Thermostat d'ambiance / de sol avec limiteur de température
Raum- und Boden-Temperatur-Regler

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
FRE-L2A	60448.274	FRE-L2A blanc, Thermostat d'ambiance avec limiteur de température dans le sol avec sonde 230 V / 16 A, montage en boîtier | FRE-L2A kombinierter Raum- und Bodentemperatur Regler inkl. Fühler 230 V/16 A, reinweiss, UP Montage	**261.00**	281.10
FIT 3 L	60448.275	Thermostat de sol FIT 3 L UP thermostat d'ambiance/de sol combiné avec sonde. Programmes horaires 230 V, 16 A, blanc | FIT 3 L UP-Raum-/Bodenthermostat mit progr. Digital Schaltuhr ähnlich Edizio Version, weiss 230 V, 1 Schliesser, 10 A	**445.00**	479.25

Thermostat pour accumulateurs
Thermostat zu Speichergerät

1

2

RTR-E 6181 (ZGSCHLL) (2NR9 093)	60198.221 (1)	Thermostat d'ambiance RTR-E 6181 avec 2 interrupteurs à bascule couleur blanc, ZGSCHLL, 1 Oe., 10 A | AP Raumthermostat RTR-E 6181, Schalter EIN/AUS, Schalter Zusatzheizung 230 V, 10A, 1 Öffner	**88.00**	94.80
ARA-1E	60448.497	Cadre de montage | Aufputzrahmen ARA-E zu FRE und RTR-E 6xxx 83×83 mm	**6.00**	6.45
RTR-E 6182NN (ZG-SCHLLNN)	60448.353 (2)	Thermostat d'ambiance RTR-E 6182NN / ZG-SCHLLNN avec réduction nocturne 10° C interrupteur chauff.d'appoint | AP Raumthermostat RTR-E 6182, Schalter EIN/AUS, Schalter Zusatzheizung, 230 V, 10A, 1 Öffner, Absenkung 10°C	**234.00**	252.00

Thermostat d'ambiance
Thermostat zu Speicher- & Direktheizgerät

Couleur | Farbe
blanc | Weiss
230V

1

2

3

4

5

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
RTR-E 6121 (Z)	60448.311 (1)	Réglage température RTR-E 6121 / Z couleur blanc | Raumthermostat RTR-E 6121/Z mit thermischer Rückführung, ohne Schalter, E/A – Kontakt, 230 V, 10 A Farbe reinweiss	**61.00**	65.70
Edizio 6121	60448.309	Thermostat d'ambiance EDIZIO 6121, couleur blanc | Raumthermostat RTR-E 6121 mit therm.Rückführung, E/A o.Schalter, ohne Nachtabsenkung 230 V, 10 A, reinweiss, EDIZIO due	**229.00**	246.65
RTR-E 6124 (ZN) (2NR9 090)	60448.321 (2)	Thermostat d'ambiance RTR-E 6124 / ZN, couleur blanc | Raumthermostat RTR-E 6124/ZN, mit therm. Rückführung, E/A o.Schalter, mit Nachtabsenkung, 5° C; 230 V 10 A Farbe reinweiss	**71.00**	76.45
RTR-E 6124NN (ZNN)	60448.331 (2)	Thermostat d'ambiance RTR-E 6124 NN / ZNN | Raumthermostat RTRE6124 NN/ZNN mit therm. Rückführung, E/A o.Schalter, mit Nachtabsenkung 10° C. 230 V, 10 A, reinweiss	**86.00**	92.60
RTR-E 6145 (ZN spez) (2NR9 057)	60448.440 (3)	Réglage température RTR-E 6145 / ZN spec. couleur blanc | RTR-E 6145/ZN geschl.Gehäuse-deckel, mit therm. Rückführung, ohne Schalter, E/A – Kontakt, 230 V, 10 A Farbe reinweiss	**76.00**	81.85
RTR-E 6202 (ZSCHN) (2NR9 092)	60448.471 (4)	Thermostat d'ambiance RTRE6202 avec interrupteur à bascule, témoin lumineux, réduction nocturne 5° C, 230 V / 1 Oe, 10 A, couleur blanc | Raumthermostat RTR-E6202/ZSCHN m.therm. Rückführung, E/A Netz mit Kippschalter, Kontrollleuchte, Absenkung 5° C, 230 V / 1 Oe, 10 A, Farbe weiss	**199.00**	214.30
FIT np 3R	60448.474 (5)	FIT np 3R UP-Thermostat digital dim: 88×88×15, 230 V / 10 A UP Gr. 1 | FIT np 3R UP-Raumthermostat digital, Abm.: 88 × 88 × 15, 230 V / 10 A, UP-Dose Gr. 1	**210.00**	226.15
Edizio 8011	60448.310	Thermostat d'ambiance RTRE8011 avec interrupteur à bascule, réduction nocturne 5° C, EDIZIO 230 V / 1 Oe, 10 A, couleur blanc | Raumthermostat RTRE8011/EDIZIO m.therm. Rückführung, E/A Netz mit Kippschalter Absenkung 5° C 230 V / 1 Oe, 10 A, Farbe weiss	**346.00**	372.65
FIT 3 R	60448.226	UP Thermostat digital FIT F3R 230 V 10 A blanc | FIT 3R UP-Raumthermostat mit progr. Digital Schaltuhr ähnlich Edizio Version, weiss 230 V, 1 Schliesser, 10 A	**346.00**	372.65

Thermostat pour d'ambiance chauffage direct
Thermostat zu Direktheizgerät

Couleur | Farbe
blanc | Weiss
230V

1

2

3

4

5

6

7

8

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
RTR-E 7610 (DZSCH)	60448.401 (1)	Thermostat d'ambiance RTR-E 7610 / DZSCH couleur blanc | Raumthermostat RTR-E 7610 / DZSCH mit thermischer Rückführung Folgekontakt 2-stufig 1/2-1/1, mit Schalter Netz, 230 V, 10 A, Farbe weiss	**155.00**	166.95
RTR-E 7602 (DZ)	60448.371 (1)	Thermostat d'ambiance RTR-E 7602 / DZ | Raumthermostat RTR-E 7602 / DZ mit thermischer Rückführung Folgekontakt, 2-stufig,1/2 – 1/1, o. Schalter 230 V, 10 A, Farbe weiss	**202.00**	217.55
RTR-E 7602NA (DZN)	60448.381 (1)	Thermostat d'ambiance RTR-E 7602 NA / DZN | Raumthermostat RTRE 7602NA/DZN mit thermischer Rückführung Folgekontakt 2-stufig,1/2-1/1, o.Schalter, m. Nachtabsenkg.5° C, 230 V, 10 A, weiss	**303.00**	326.35
RTR 7602 NN (DZNN) RTR-E 7602NN	60448.391 (1)	Thermostat d'ambiance RTR 7602 NN / DZNN | Raumthermostat RTR 7602NN/DZNN mit thermischer Rückführung Folgekontakt 2-stufig 1/2-1/1, o.Schalter, m.Nachtabsenkg.10° C, 230 V, 10 A, weiss	**303.00**	326.35
easy 3 (s)t (RTR 9200)	60448.267 (2)	Thermostat d'ambiance easy 3st avec horloge 24 h, abaissement de régime et sélecteur de programme, blanc, 230 V / 1 Oe., 10 A | Raumthermostat easy 3st mit Uhr 24 h,Tag-Nacht Umsch.,Telesignal ansteuerbar. Nachtabsenkung 5°-30° C,mit 0-Stellung Abm.: 160 × 80 × 36 / 230 V / 10 A	**314.00**	338.20
easy 3 (s)w	60448.265 (2)	Thermostat d'ambiance easy 3sw avec horloge pour abaissement de régime et sélecteur de programme, blanc, 230 V / 1 Oe., 10 A | Raumthermostat easy 3sw mit Wochenprogramm Uhr Tag-Nacht Umsch., Telesignal ansteuerbar. Nachtabsenkung 5°-30° C,- mit 0-Stellung Abm.: 160 × 80 × 36 / 230 V / 10 A	**314.00**	338.20
ARA easy	60448.495	Cadre de montage incl. 2 vis | Aufputzrahmen ARA easy inkl. 2 Stk. Blechschrauben	**11.00**	11.85
FIT 3 R	60448.226 (3)	UP Thermostat digital FIT F3R 230 V, 10 A, blanc | FIT 3R UP-Raumthermostat mit progr. Digital Schaltuhr ähnlich Edizio Version, weiss 230 V / 1 Schliesser, 10 A	**346.00**	372.65
EK 187	60448.266 (4)	Thermostat d'ambiance EK187 incl. sonde EK081 pour tableau de montage, dim: B53 × H62 × T56 mm | Raumthermostat EK187 inkl. Fühler EK081 für Tablo-Einbau Tag/Nacht/Frostschutz. Abm.Th: B54 × H86 × T56 mm – Abm.Fü: 81 × 81 × 27 mm	**652.00**	702.20
FTR-E 3121	60198.231 (5)	Thermostat dans boîte FTR-E 3121 réglage de la température sous couvercle, protégé contre les aspersions d'eau, couleur gris | Feuchtraumregler FTR-E 3121 / RTA 2030 Temperatureinstellung unter Abdeckung, Farbe grau, 230 V/16 A, AP	**204.00**	219.70
1760	60458.139 (6)	Détecteur de point de rosée Type 1760 inclus sonde 10 m Tension 24 V alternatif | Kondensationswächter Type 1760 inkl. Netzteil 1749 und Taupunktfühler 3422, (Kabellänge 10 m)	**861.00**	927.30
RTR-E 3311	60448.451 (7)	Thermostat pour prise, câble 1,5 m, 230 V, 16 A, RTR-E 3311 | Raumthermostat RTR-E 3311 mit Stecker und Kabel ca. 1,5 m für Steckdosenanschluss, 230 V, 10 A, weiss	**92.00**	99.10
ARA 1.7 E	60448.499	Boîte d'encastrement ARA-1.7 E pour RTR-E 7xxx | Aufputzrahmen ARA-1.7 E zu RTR-E 7xxx	**17.00**	18.30
ARA 1 E	60448.497	Cadre de montage pour RTR-E 6. | Aufputzrahmen ARA-E zu FRE und RTR-E 6xxx 83 × 83 mm	**6.00**	6.45
FTR-R 1207	60198.241 (8)	Thermostat en boîte FTR-R 1207, 0..40° C, réglage de la température, IP 54 / 16 A / 85 × 145 × 68 mm | Feuchtraumregler FTR-R 1207/ 0..40° C, Temperatureinstellung Aussenskala, IP 54, / 16 A / 85 × 145 × 68 mm	**216.00**	232.65

	Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
1	**RAM 782**	60448.448 (1)	Thermostat d'ambiance programmable analogique RAM 782. Programme journalier/hebdomadaire, réserve de marche, sélecteurs de température, de confort réduit, automatique. 230 V – 6 A. Dimensions: 150 × 90 × 35 mm | Programmierbarer Raumthermostat analog RAM 782. Tages-/Wochenprogramm, Gangreserve, Temperaturwahlschalter, Komfort, automatische Absenkung. 230 V – 6 A Abmessungen: 150 × 90 × 35 mm	**411.00**	442.65
2	**RAM 832 Top2**	60448.447 (2)	Thermostat d'ambiance programmable numérique avec option T+T. Commande et réglage pour chauffage intérieur "système direct" | Digital-Raumthermostat programmierbar mit T+T-Option. Steuerung und Regelung für "Direktsystem"-Innenheizungen	**418.00**	450.20

Domotique pour objets connectés
Domotik für Smartphone und Tablet-PC

1	**Tydom 1.0**	60448.205 (1)	Domotique automatisation X3D – WLAN IP pour smartphone avec cordon d'alimentation, câble RJ45 avec retour d'état de la température avec 32 canaux chacun pour le thermostat d'ambiance, l'éclairage, les stores, la domotique et 16 canaux TYDOM 1.0 | Domotik Schnittstelle X3D – WLAN und IP für Smartphone mit Netzkabel, Kabel RJ45 mit Zustandrückmeldung der Temperatur mit je 32 Kanälen für Raumthermostat, Licht, Rolladen, Hausautomation und 16 Kanälen für Scenarien TYDOM 1.0	**217.00**	233.70
2	**Tybox 5200 Set**	60448.209 (2) (3)	TYBOX 5200 Ensemble composé de 1 canal récepteur radio RF 6050 (ap) et 5101 thermostat (ap) sans fil avec écran. Régler la température de +10° C à +30° C. Protocole radio X3D, la fréquence radio 868MHz. Alimentation avec deux LR03. Batteries, B×H×T = 80×84×23 mm | TYBOX 5200 Set bestehend aus 1-Kanal AP Funk-Empfänger RF 6050 und AP Funkthermostat 5101 mit Display Solltemperatureinstellung +10° C bis +30° C Funkprotokoll X3D,Funkfrequenz 868MHz. Spannungsversorgung mit zwei LR03. Batterien,Klemmen, B×H×T=80 × 84 × 23 mm	**235.00**	253.10
3	**Tybox 5000**	60448.163 (2)	Tybox 5000 thermostat X3D (ap) 2A, 230 V | Tybox 5000 AP Raumthermostat X3D Drahtgebunden, mit Batterie, APP steuerbar 2 A, 230 V	**173.00**	186.30
4	**Minor 1000**	60448.161	Thermostat (ap) d'ambiance sans fil Minor 1000 X3D pour RF 6620, 16 A pour le chauffage électrique | Minor 1000 AP Funk-Raumthermostat X3D zu RF 6620, 16 A für Elektroheizung. Feuchtigkeits- und Verbrauchsanzeige	**172.00**	185.25
5	**Tybox 5101**	60448.206 (2)	TYBOX thermostat radio 5101 (ap). Régler la température de +10 à +30° C Protocole radio X3D, la fréquence radio 868 MHz. Alimentation avec deux LR03 batteries | TYBOX Funkthermostat 5101 AP Solltemperatureinstellung +10 bis +30° C Funkprotokoll X3D,Funkfrequenz 868 MHz Spannungsversorgung mit zwei LR03 Batterien, B × H × T = 80 × 84 × 23 mm	**134.00**	144.30
6	**RF 6050**	60448.228 (3)	RF 6050 récepteur (ap) pour chauffage piloté par thermostat d'ambiance TYBOX 5101 | RF 6050 Heizungsempfänger AP zu Raumthermostaten Tybox 5101	**132.00**	142.15
7	**RF 6620**	60448.162 (3)	Récepteur radio RF 6620 AP 16 A, X3D | RF 6620 AP Funkempfänger 16 A, X3D	**132.00**	142.15
8					
9					
10					

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
RF 4890	60448.207 (5)	RF 4890 Récepteur radio modules (enc.) 10 A. Programmation jusqu'à 16 canaux pilotés via thermostat d'ambiance Tybox 5101 | RF 4890 Heizungsempfänger UP-Modul 230 V. Ausgangskontakt 10 A und Boden fühlereingang, Einlernen von bis zu 16. Empfangsmodulen auf einen Raum- thermostaten Tybox 5101	**132.00**	142.15
6300037	60448.208	Capteur et limiteur RF 4890 | Begrenzungsfühler zu RF 4890 Heizungsempfänger	**54.00**	58.15
Tyxia 5612	60448.151	Tyxia 5612 récepteur d'éclairage x2 Fluo, divers. Alimentation 230 V, 200 W Dimensions H45 × L38 × P23 mm | Tyxia 5612 Empfänger Beleuchtung	**144.00**	155.10
Tyxia 4840	60448.152	Tyxia 4840 récepteur (enc.) variateur & minuterie / Tyxia 4840 UP Funkmodul | Empfänger. Dimmen & Schaltuhr	**169.00**	182.00
Tyxia 2700	60448.153	Tyxia 2700 émetteur (enc.) alimenté 230 V 2 voies lum. store, scenario | Tyxia 2700 UP Multifunktionssender 230 V, 1-2 Kanäle, Beleuchtung	**123.00**	132.45
Tyxia 2600	60448.157	Tyxia 2600 commande (enc.) deux canaux alim/ pile | Tyxia 2610 UP Multifunktionssender für 2 Kanal Ein/Aus	**84.00**	90.45
MDO BL	60448.158	MDO BL détecteur ouverture | MDO BL Funk-Öffnungsmelder für Fenster und Türen	**100.00**	107.70
Tyxia 2310	60448.159	Tyxia 2310 interrupteur avec 2 plies | Tyxia 2310 AP Funkschalter / Sender 2 Tasten, 2 Kanäle, Ein/Aus oder 2 Szenarien oder 1 × Dimmen	**177.00**	190.65
Tyxia 1700	60448.160	Tyxia 1700 télécommande 5 canaux (ap) | Tyxia 1700 AP Raum-Fernbedienung für Rollladen / Beleuchtung	**214.00**	230.50
Tyxia 5610	60448.154	Tyxia 5610 récepteur (enc.) Marche/Arrêt Voir instructions (Led, Fluo, divers) Alimentation 230 V, 200 W Dimensions H45 × L38 × P23 mm | Tyxia 5610 UP Funkempfänger, 1 Kanal Beleuchtung Ein/Aus, 200 W	**104.00**	112.00
Tyxia 4620	60448.155	Tyxia 4620 récepteur (enc.) Impulsion libre 0.5 A potentiel | Tyxia 4620 UP Funkempfänger, 1 Kanal Impulsgeber, potentialfrei	**112.00**	120.60
Tyxia 5630	60448.156	Tyxia 5630 récepteur (enc.) pour volet roulant possibilté de hauteurs définies | Tyxia 4630 UP Funkempfänger, 1 Kanal Auf/Ab Rolladen 0.8 A	**112.00**	120.60
Tyxia 4600	60448.164 (2)	Tyxia 4600 récepteur (enc.) Marche/Arrêt Voir instructions (Led, Fluo, divers) Alimentation 230 V, 200 W Dimensions H45 × L38 × P23 mm | Tyxia 4600 UP Funkempfänger, 1 Kanal mit potentialfreiem Ausgang	**107.00**	115.25
Tyxia 4910	60448.165 (1)	Tyxia 4910 émetteur 2 voies multifonctions. Récepteur modulaire pour commande d'éclairage,- montage DIN | Tyxia 4910 Funk-Treppenlichtschalter für DIN-Hutschienenmontage Ein / Aus (X3D) 10 A	**145.00**	156.15
RF 6600 FP	60448.166 (3)	RF 6600 FP récepteur pour contrôle de radiateur électrique à fil pilote (via application) | RF 6600 FP Empfänger für elektrische Heizkörpersteuerung mit Pilotdraht (über App)	**163.00**	175.55
TRV1.0 ADAPT	60448.167 (4)	TRV1.0 ADAPT tête thermostatique Thermostat radio intelligent pour radiateur à eau chaude, connexion M30X1.5, avec 4 adaptateurs (Danfoss) RA, RAV, RAVL et M28 × 1.5 pour Comap, Herz, MMA) | TRV1.0 ADAPT Heizkörperthermostat Smarter Funk-Heizkörperthermostat für Warmwasserheizung, M30X1.5-Anschluss, mit 4 Adaptern (Danfoss RA, RAV, RAVL und M28 × 1.5 für Comap, Herz, MMA)	**163.00**	175.55

1 2

3

4

5

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
TYXIA 4860	60448.168	TYXIA 4860 modules encastrés Récepteur radio X3D pour la commande d'éclairage graduable DALI – BUS | TYXIA 4860 Unterputzmodule Funkempfänger X3D zur Steuerung von dimmbarer DALI – BUS Beleuchtung	**224.00**	241.25
RTU-X3D / RTU101F	70194.758	Thermostat radio programmable RTU-X3D pour montage mural, peut envoyer des signaux à un ou plusieurs récepteurs radio X3D. Taille : 135×81×22 mm | Funkuhrenthermostat RTU-X3D /RTU101F programmierbar, zum Aufstellen. Wandbefestigung, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger X3D senden. Grösse: 135×81×22 mm	**257.00**	276.80
TBF Eco Fk	60448.200	TBF Fk Thermostat X3 Digital Display avec 4 réglages (confort,réduit,hors gel,auto et arrêt) Enc. ou apparent. 80×80×23 mm | TBF Eco Fk Thermostat X3 Digitale Display mit 4 Betriebsarten 80×80×23 mm	**186.00**	200.30
TRF	60448.210	Récepteur radio RF 6620 AP 16 A / X3D/X2D, 230 V, 16 A, IP44. Dimensions: 120×54×25 mm | Funk-Empfänger TRF zu ISP mit Klemmen, 230V, 16 A, IP44, LED Zustandsanzeige. Grösse: 120×54×25 mm umschaltbar auf X2D von X3D	**212.00**	228.30

Mise en service
Inbetriebnahme

	60999.116	Mise en service sur place | Inbetriebnahme vor Ort		
	60999.116	Support par téléphone | Telefon Support für Inbetriebnahme		

Eau chaude
Warmwasser

Eau chaude
Warmwasser

74 **Chauffe-eau thermodynamique |** Wärmepumpenboiler

75 **Petit chauffe-eau |** Elektro-Kleinboiler

76 **Chauffe-eau mural et sur socle |**
Wand-Wassererwärmer & Stand-Wassererwärmer

77 **Chauffe-eau combiné |** Kombi-Wassererwärmer

78 **Chauffe-eau pompe à chaleur |** Wärmepumpenboiler

79 **Chauffe-eau de piscine, réchauffeurs |**
Schwimmbad-Durchflusserhitzer, Durchflusserhitzer

79 **Chaudière électrique + corps de chauffe |**
Wand-Durchflusserhitzer für Heizung + Tauchheizkörper

Chauffe-eau thermodynamique
Wärmepumpen-boiler

1

2

3

4

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Capacité L Volume L	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Calypso VM 100	60130.050 (1)	100	Chauffe-eau thermodynamique Calypso VM 100 Température d'utilisation PAC: -5° C à +43° C Capacité 100 lt, avec option pour photovoltaïque Appoint électrique: 1.2 kW/1.8 kW H × L × P: 1209 × 522 × 538 mm Wärmepumpenboiler Calypso VM 100 Einsatzgrenze PAC -5° C bis +43° C Nutzinhalt 100 lt, mit Solarfunktion Elektrizitätsversorgung: 1.2 kW/1.8 kW H × B × T: 1209 × 522 × 538 mm	**2 464.00**	2 653.75
Calypso VM 150	60130.051 (1)	150	Chauffe-eau thermodynamique Calypso VM 150, température d'utilisation PAC: -5° C à +43° C, capacité 150 lt, avec option pour photovoltaïque, appoint électrique: 1.8 kW, H × L × P: 1527 × 522 × 538 mm | Wärmepumpenboiler Calypso VM 150, Einsatzgrenze PAC -5° C bis +43° C, Nutzinhalt 150 lt, mit Solarfunktion, Elektrizitätsversorgung: 1.8 kW, H × B × T: 1527 × 522 × 538 mm	**2 775.00**	2 988.70
Explorer Cozytouch Version 4 200	60130.052 (2)	200	Chauffe-eau thermodynamique Explorer Cozytouch Version 4, ALT 200, température d'utilisation PAC: -5° C à +43° C, capacité 200 lt, avec option pour photovoltaïque, appoint électrique: 1.8 kW, H × L × P: 1617 × 620 × 665 mm | Wärmepumpenboiler Explorer Cozytouch Version 4, ALT 200, Einsatzgrenze PAC -5° C bis +43° C, Nutzinhalt 200 lt, mit Solarfunktion, Elektrizitätsversorgung: 1.8 kW, H × B × T: 1617 × 620 × 665 mm	**3 431.00**	3 695.20
Explorer Cozytouch Version 4 270	60130.053 (2)	270	Chauffe-eau thermodynamique Explorer Cozytouch Version 4, température d'utilisation PAC: -5° C à +43° C, capacité 270 lt, avec option pour photovoltaïque, appoint électrique: 1.8 kW, H × L × P: 1957 × 620 × 665 mm | Wärmepumpenboiler Explorer Cozytouch Version 4, Einsatzgrenze PAC -5° C bis +43° C, Nutzinhalt 270 lt, mit Solarfunktion, Elektrizitätsversorgung: 1.8 kW, H × B × T: 1957 × 620 × 665 mm	**3 873.00**	4 171.20
WPA 303 Eco-2	60130.054 (3)	300	Chauffe-eau thermodynamique WPA 303 Eco-2, température d'utilisation PAC: -7° C à +35° C, capacité 300 lt, avec option pour photovoltaïque, appoint électrique: 1.5 kW H × L × P: 1848 × 675 × 675 mm | Wärmepumpenboiler WPA 303 Eco-2, Einsatzgrenze PAC -7° C bis +35° C, Nutzinhalt 300 lt, mit Solarfunktion, Elektrizitätsversorgung: 1.5 kW, H × B × T: 1848 × 675 × 675 mm	**4 856.00**	5 229.90
WPA 450 Eco	60130.055 (4)	450	Chauffe-eau thermodynamique WPA 450 Eco, température d'utilisation PAC: -7° C à +35° C, capacité 450 lt, avec option pour photovoltaïque, appoint électrique: 2 × 2 kW H × L × P: 2070 × 792 × 856 mm | Wärmepumpenboiler WPA 450 Eco, Einsatzgrenze PAC -7° C bis +35° C, Nutzinhalt 450 lt, mit Solarfunktion, Elektrizitätsversorgung: 2 × 2 kW, H × B × T: 2070 × 792 × 856 mm	**6 366.00**	6 856.20

Chauffe-eau pompes à chaleur
Wärmepumpen-boiler

			Chauffe-eau pompe à chaleur 300+ avec l'affichage à cristaux liquides, limite de fonctionnement + 7 ° C. Capacité net 280 L échangeur de chaleur avec fonction solaire environ 1.0 m^2 supplémentaire. Anode de protection, cuve en acier émaillé. élément chauffant standard 1.5 kW, blanc, couvercle noir avec une connexion des conduites d'air COP 03:32. Fusible 16 A / 1 / N / PE 230 L x H x P: 740 × 1867 × 776 mm, D = 700, 122 kg | Wärmepumpenboiler mit LC Display Nutzinhalt 280lt, ca. 1.0 m^2 Zusatzwärmetauscher mit Solarfunktion serienmässiger Heizstab 1.5 kW Speicherbehälter aus Stahl emailliert Schutzanode gegen Korrision. Speicher weiss / Haube schwarz, Leistungszahl 3.1 / 1/N/PE 230 V B × H × T: 740 × 1867 × 776 mm, Ø 700 mm		

Chauffe-eau pompes à chaleur
Wärmepumpen-boiler

1

2

Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Capacité L Volume L	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
DHW 300+	60130.006 (1)		Limite de fonctionnement + 7° C | untere Einsatzgrenze +7° C Capacité | Volume: 280 L	**4 170.00**	4 491.10
DHW300D+	60130.007		Limite de fonctionnement + 7° C | untere Einsatzgrenze +7° C Capacité | Volume: 280 L	**4 520.00**	4 868.05
DHW400+	60130.011		Limite de fonctionnement + 7° C | untere Einsatzgrenze +7° C Capacité | Volume: 385 L	**5 186.00**	5 585.30
DHW 300D	60130.009		idem DHW sans échangeur de chaleur | dito DHW ohne Wärmetauscher	**4 380.00**	4 717.25
			Accessoires | Zubehör		
ISBG160-90	60130.028 (2)		coude à 90° pressé | Bogen 90° gepresst	**61.00**	65.70
IS R 160 **IS VM 160**	60130.029		Tuyau de ventilation IS R 160 pour chauffe-eau pompe à chaleur, longueur 100 cm | Lüftungsrohr IS R 160, Länge 100 cm, Dämmstärke 15mm zu DHW Wärmepumpenboiler	**90.00**	96.95
DHW KS	60130.030		Set de raccordement KS pour chaudière, capteur solaire, eau sanitaire. | KS Klemmenanschluss-Set zu DHW Wärmepumpenboiler zum elektrischen Anschluss von Externer Sperre, Zusat-zumwälzpumpe und Solar	**82.00**	88.30

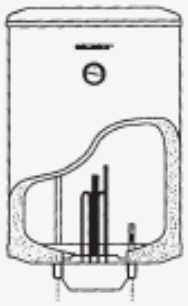
Petit chauffe-eau
Elektro-Kleinboiler

1 2

			Sous évier | Untertischmontage		
FKEU 10	23100.015 (1)	10	Petit chauffe-eau type FKEU 10, 10.0 L 1.2 kW, 230 V pour pression de service max. 6 bar, pour montage sous évier. Dimensions: 432 × 267 × 250 mm, 6.0 kg Klein-Wassererwärmer 10 L Typ FKEU 10, 1.2 kW, 230 V für Betriebsdruck max. 6.0 bar zur Untertischmontage. H × B × T: 432 × 267 × 250 mm, 6.0 kg	**594.00**	639.75
FKEU 15	23100.016 (1)	15	Petit chauffe-eau type FKEU 15, 15.0 L 1.2 kW, 230 V pour pression de service max. 6 bar, pour montage sous évier. Dimensions: 432 × 350 × 310 mm, 7.4 kg | Klein-Wassererwärmer 15 L Typ FKEU 15, 1.2 kW, 230 V für Betriebsdruck max. 6.0 bar zur Untertischmontage. H × B × T: 432 × 350 × 310 mm, 7.4 kg	**659.00**	709.75
			sur évier | Obertischmontage		
FKEO 5	23100.017 (2)	5	Petit chauffe-eau type FKEO 5 5.0 ltr, 2.0 kW, 230 V pour pression de service max. 6 bar, pour montage au-dessus l'évier.. Dimensions: 396 × 265 × 260 mm, 6.8 kg | Klein-Wassererwärmer 5 L Typ FKEO 5 2.0 kW, 230 V für Betriebsdruck max. 6.0 bar zur Obertischmontage. H × B × T: 396 × 265 × 260 mm, 6.8 kg	**594.00**	639.75
FKEO 10	23100.018 (2)	10	Petit chauffe-eau type FKEO 10, 10.0 L 1.2 kW, 230 V pour pression de service max. 6 bar, pour montage au-dessus de l'évier. Dimensions: 432 × 267 × 250 mm, 6.0 kg | Klein-Wassererwärmer 10 L Typ FKEO 10, 1.2 kW, 230 V für Betriebsdruck max. 6.0 bar zur Obertischmontage. H × B × T: 432 × 267 × 250 mm, 6.0 kg	**599.00**	645.10
FKEO 15	23100.019 (2)	15	Petit chauffe-eau type FKEO 15, 15.0 L 1.2 kW, 230 V pour pression de service max. 6 bar, pour montage au-dessus de l'évier. Dimensions: 432 × 350 × 310 mm, 7.4 kg | Klein-Wassererwärmer 15 L Typ FKEO 15, 1.2 kW, 230 V für Betriebsdruck max. 6.0 bar zur Obertischmontage. H × B × T: 432 × 350 × 310 mm, 7.4 kg	**659.00**	709.75
FKEO 30	23100.020 (2)	30	Petit chauffe-eau type FKEO 30, 30.0 L 1.2 kW, 230 V pour pression de service max. 6 bar, pour montage au-dessus de l'évier. Dimensions: 623 × 338 × 350 mm, 10.3 kg | Klein-Wassererwärmer 30 L Typ FKEO 30, 1.2 kW, 230 V für Betriebsdruck max. 6.0 bar zur Obertischmontage. H × B × T: 623 × 338 × 350 mm, 10.3 kg	**713.00**	767.90

+ TAR \| vRG CHF 6.00

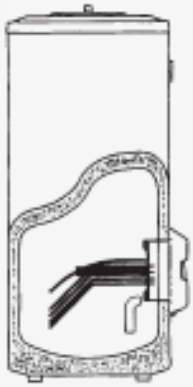
Chauffe-eau mural
Wand-Wasser-erwärmer



Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Capacité L Volume L	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
W 80-1	23101.201	75	Chauffe-eau mural ELCALOR mod. W 80-1 avec intérieur émaillé. Contenance: 75 L | Wand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. W 80-1 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 75 Ltr. H1=742 / D=505 / d=528	**1 100.00**	1 184.70
W 100-1	23101.202	100	Chauffe-eau mural ELCALOR mod. W 100-1 avec intérieur émaillé. Contenance: 100 L | Wand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. W 100-1 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 100 L H1=908 / D=505 / d=528	**1 117.00**	1 203.00
W 120-1	23101.203	120	Chauffe-eau mural ELCALOR mod. W 120-1 avec intérieur émaillé. Contenance: 120 L | Wand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. W 120-1 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 120 L H1=1040 / D=505 / d=528	**1 271.00**	1 368.85
W 150-1	23101.204	150	Chauffe-eau mural ELCALOR mod. W 150-1 avec intérieur émaillé. Contenance: 150 L | Wand-Wassererwärmer ELCALOR Typ W 150-1 mit emailliertem Innenbehälter, Inhalt: 150 L Thermostat bis 75° C einstellb. H1=1241 / D=505 / d=528	**1 426.00**	1 535.80
W 200-1	23101.205	200	Chauffe-eau mural ELCALOR mod. W 200-1 avec intérieur émaillé. Contenance: 200 L | Wand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. W 200-1 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 200 L H1=1568 / D=505 / d=528	**1 635.00**	1 760.90

+ RPLP | LSVA 2.85%

Chauffe-eau sur socle
Stand-Wasser-erwärmer

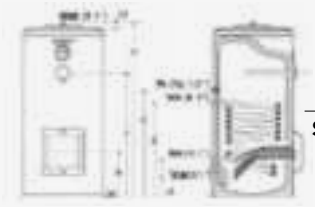


S 152	23102.221	150	Chauffe-eau sur socle ELCALOR mod. S 152 avec intérieur émaillé. Contenance: 150 L | Stand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. S 152 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 150 L H=988 / D=660 / K=1153	**1 498.00**	1 613.35
S 202	23102.222	200	Chauffe-eau sur socle ELCALOR mod. S 202 avec intérieur émaillé. Contenance: 200 L | Stand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. S 202 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 200 L H=1258 / D=660 / K=1390	**1 757.00**	1 892.30
S 302	23102.223	300	Chauffe-eau sur socle ELCALOR mod. S 302 avec intérieur émaillé. Contenance: 300 L | Stand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. S 302 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 300 L H=1778 / D=660 / K=1872	**2 117.00**	2 280.00
S 403	23102.248	400	Chauffe-eau sur socle ELCALOR mod. S 403 avec intérieur émaillé. Contenance: 400 L | Stand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. S 403 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 400 L H=1676 / D=760 / K=1820	**3 437.00**	3 701.65
S 503	23102.249	500	Chauffe-eau sur socle ELCALOR mod. S 503 avec intérieur émaillé. Contenance: 500 L | Stand-Wassererwärmer ELCALOR Mod. S 503 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 500 L H=1916 / D=760 / K=2004	**4 061.00**	4 373.70

+ RPLP | LSVA 2.85%

Chauffe-eau combiné Kombi-Wassererwärmer

Avec échangeur de chaleur et insert électrique
Mit Wärmetauscher und Elektroeinsatz

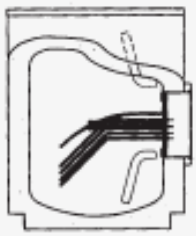


Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Capacité L Volume L	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
SR 203	23111.255	200	Chauffe-eau combiné sur socle ELCALOR mod. SR 203 avec échangeur, corps de chauffe él. et int. émaillé. Cont.: 200 L | Stand-Kombi-Wassererwärmer ELCALOR Mod. SR 203 m. Tauscher, El.-Einsatz u.emailliertem Innenkessel. Inh.: 200 L H=1258 / D=660 / K=1390	**2 310.00**	2 487.85
SR 303	23111.256	300	Chauffe-eau combiné sur socle ELCALOR mod. SR 303 avec échangeur, corps de chauffe él. et int. émaillé. Cont.: 300 L | Stand-Kombi-Wassererwärmer ELCALOR Mod. SR 303 m. Tauscher, El.-Einsatz u.emailliertem Innenkessel. Inh.: 300 L H=1778 / D=660 / K=1872	**3 144.00**	3 386.10
SR 403	23111.257	400	Chauffe-eau combiné sur socle ELCALOR mod. SR 403 avec échangeur, corps de chauffe él. et int. émaillé. Cont.: 400 L | Stand-Kombi-Wassererwärmer ELCALOR Mod. SR 403 m. Tauscher, El.-Einsatz u.emailliertem Innenkessel. Inh.: 400 L H=1676 / D=760 / K=1820	**4 705.00**	5 067.30
SR 503	23111.258	500	Chauffe-eau sur socle ELCALOR mod. SR 503 avec intérieur émaillé. Contenance: 500 L | Stand-Kombi-Wassererwärmer ELCALOR Mod. SR 503 m. Tauscher, El.-Einsatz u. emailliertem Innenkessel. Inh.: 500 L H=1916 / D=760 / K=2004	**5 536.00**	5 962.25
			2 échangeurs de chaleur 300 à 1000 L | 2 Wärmetauscher 300 bis 1000 L	**sur demande**	auf Anfrage

+ RPLP | LSVA 2.85%

Chauffe-eau Elektro-Wassererwärmer

Modèle cuisine
Kücheneinbaumodell

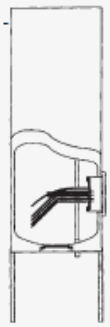


E 80	23103.121	80	Chauffe-eau à encastrer ELCALOR mod. E 80 avec intérieur émaillé. Cont.: 80 L | Einbau-Wassererwärmer ELCALOR Mod. E 80 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 80 L H=670 / D=541	**1 757.00**	1 892.30
E 110	23103.123	110	Chauffe-eau à encastrer ELCALOR mod. E 110 avec intérieur émaillé. Cont.: 110 L | Einbau-Wassererwärmer ELCALOR Mod. E 110 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 110 L H=720 / D=541	**1 983.00**	2 135.70
E 110-4	23103.104	110	Chauffe-eau à encastrer ELCALOR mod.E 110-4 avec intérieur émaillé. Cont.: 110 L et 4 prises latérales | Einbau-Wassererwärmer ELCALOR Mod. E 110-4 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt 110 L und 4 seitlichen Anschlüssen.	**2 052.00**	2 210.00

+ RPLP | LSVA 2.85%

Chauffe-eau
Elektro-Wassererwärmer

Pour armoire haute
Hochschrankeinbau



Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Capacité L Volume L	Description Beschreibung	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
EH 200	23103.125	200	Chauffe-eau pour armoire haute ELCALOR mod. EH 200, intérieur émaillé. Cont.: 200 L Socle réglable inclus h = 340-580 mm | Hochschrank-Wassererwärmer ELCALOR Mod. EC-EH 200 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 200 L	**2 528.00**	2 722.65
EH 250	23103.126	250	Chauffe-eau pour armoire haute ELCALOR mod. EH 250 avec intérieur émaillé. Cont.: 250 L | Hochschrank-Wassererwärmer ELCALOR Mod. EC-EH 250 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 250 L	**2 578.00**	2 776.50
EH 301	23103.128	300	Chauffe-eau pour armoire haute ELCALOR mod. EH 301 avec intérieur émaillé. Cont.: 300 L D= 541/548 / H= 1681mm | Hochschrank-Wassererwärmer ELCALOR Mod. EH 301 mit emailliertem Innenkessel. Inhalt: 300 L	**3 108.00**	3 347.30

+ RPLP | LSVA 2.85%

	Type Typ	N° Article Artikel-Nr.	Puissance kW Anschlusswert kW	Groupes Gruppen	Prix TVA excl. Preis exkl. MwSt.	Prix incl. TVA Preis inkl. MwSt.
Chauffe-eau de piscine **Schwimmbad-Durchflusserhitzer**	**Diamètre × Longueur: 268 × 558 mm | Durchmesser × Länge: 268 × 558 mm**					
	SDE 06-1	60699.511	6.00	1	**2 081.00**	2 241.25
	SDE 09-1	60699.521	9.00	1	**2 081.00**	2 241.25
	SDE 12-2	60699.531	12.00	2	**2 260.00**	2 434.00
	SDE 18-2	60699.541	18.00	2	**2 520.00**	2 714.05
	SDE 24-2	60699.551	24.00	2	**2 598.00**	2 798.05
Réchauffeurs industriels **Industrie-Durchflusserhitzer**	**Diamètre × Longueur: 268 × 558 mm | Durchmesser × Länge: 268 × 558 mm**					
	IDE-06-1	60699.561	6.00	1	**2 634.00**	2 836.80
	IDE-09-1	60699.571	9.00	1	**2 646.00**	2 849.75
	IDE-12-2	60699.581	12.00	2	**3 059.00**	3 294.55
	IDE-18-2	60699.591	18.00	2	**3 102.00**	3 340.85
	IDE-24-2	60699.611	24.00	2	**3 293.00**	3 546.55
	Diamètre × Longueur: 268 × 998 mm | Durchmesser × Länge: 268 × 998 mm					
	IDE-27-3	60699.621	27.00	3	**3 867.00**	4 164.75
	IDE-30-3	60699.631	30.00	3	**4 203.00**	4 526.65
	IDE-36-3	60699.641	36.00	3	**4 347.00**	4 681.70
	IDE-45-3	60699.651	45.00	3	**4 504.00**	4 850.80
	IDE-54-3	60699.661	54.00	3	**4 677.00**	5 037.15
Chaudière électrique directe pour chauffage **Wand-Durchflusserhitzer für Heizung** **GIALIX**	**Chaudière directe murale avec vase d'expansion** **Einsatz für Heizungswasser mit Expansionsgefäss:** **8 L, L × H × P | B × H × T : 620 × 405 × 280 mm**					
	12 MT	60129.611	4 à | bis 12 kW	3 × 400 V	**2 750.00**	2 961.75
	24 MA	60129.613	16 à | bis 24 kW	3 × 400 V	**3 350.00**	3 607.95
	RTR-E 6121	60448.311	Thermostat d'ambiance | Raumthermostat RTR-E 6121/Z		**106.00**	114.15
Corps de chauffe plongeur avec régulateur et limiteur de température **Tauchheizkörper 11/2" Einschraub-heizkörper ESH 2.0kW mit Schraubkopf 1 1/2"AG, IP 45**	**ESH 2.0**	71599.227	Puissance | Leistung 2000 W / L 430 mm		**405.00**	436.20
	ESH 2.5	71599.242	Puissance | Leistung 2500 W / L 430 mm		**418.00**	450.20
	ESH 3.0	71599.236	Puissance | Leistung 3000 W / L 430 mm		**413.00**	444.80
	ESH 3.8	71599.237	Puissance | Leistung 3800 W / L 430 mm		**436.00**	469.55
	ESH 4.5	71599.238	Puissance | Leistung 4500 W / L 430 mm		**450.00**	484.65
	ESH 6.0	71599.241	Puissance | Leistung 6000 W / L 630 mm		**461.00**	496.50
	ESH 7.5	71599.228	Puissance | Leistung 7500 W / L 700 mm		**451.00**	485.75

ElectroSol

L'énergie évolue
Elektrische Energie für die Zukunft
Per l'energia elettrica del futuro

Nous sommes fiers d'être distributeur des marques suivantes...

Wir sind stolz darauf, Händler der folgenden Marken zu sein...

Photovoltaïque & Gestion de l'énergie
Photovoltaik & Energiemanagement

Photovoltaïque
Photovoltaik

Système de monitoring
Überwachungssystem

Batterie de stockage
Batteriespeicher

Borne de recharge
Ladestation

6 bonnes raisons de choisir aleo

Véritable "MADE IN GERMANY" depuis 2001

Téléchargez notre dernier rapport d'inspection

Parcequ'il est nécessaire de savoir clairement d'où proviennent vos modules PV. Une production en dehors de l'Europe ne peut pas toujours garantir les mêmes standards de qualité que nous assurons en Allemagne.

25 ans

UNE GARANTIE PRODUIT DE LONG TERME

Et en cas de défaut, nous couvrons 100% des coûts*
Parceque chaque minute solaire se doit d'être exploitée, pour 25 ans minimum.

*Nos modules sont de la plus haute qualité et le fruit de notre meilleur savoir-faire. Si malgré tout, lors de la période de garantie, ils présentent des défauts matériels ou de fabrication, ou de puissance de sortie inférieure aux valeurs spécifiées, aleo prendra alors en charge les coûts des modules et de leur échange, incluant les frais de réinstallation et de transport, selon les conditions du certificat de garantie.

98 %

PARTIR DU POINT LE PLUS HAUT!

Avec une garantie de 98% de votre puissance nominale durant les 2 premières années, aleo vous offre le plus haut niveau de garantie de l'industrie, pour que vous commenciez immédiatement à produire le plus possible!

0,56 %

RÉSISTANCE À L'EFFET LETID

Notre dernier stress test LeTID (Dégradation Induite par Température élevée et Lumière) est 5 fois meilleur (0.56%) que ce que la norme autorise (<3%).

8100 et 3600 Pa

SOLIDES COMME UN ROC !

Des caractéristiques de robustesse exceptionnelles. Et parmi les meilleures du marché.

Des tempêtes, accompagnées de vents forts, ou de fortes charges de neige peuvent endommager irréversiblement les modules solaires. Nos modules sont nettement plus solides que la moyenne, pour que les conditions météo les plus sévères n'affectent pas vos futures performances de production.

RG 4

TEST DE RESISTANCE GRÊLE

Nous avons testé nos modules de cadre standard contre la grêle et obtenu une certification de classe 4. Cela signifie que même en présence de grêlons de 40 mm lancés à 100 km/h, nos modules resteront hautement fonctionnels pour fournir de précieux kWh solaires !

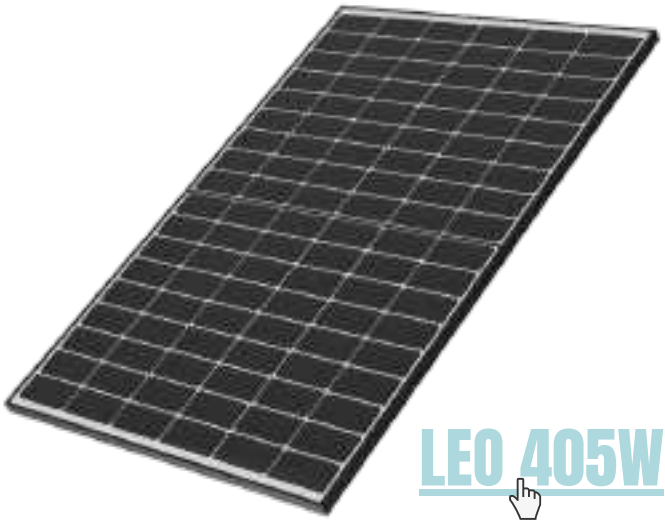
Notre Gamme LEO

Nous fabriquons en Allemagne, depuis plus de 20 ans, sans jamais recourir à quelconque sous traitance, pour maîtriser à la perfection les modules photovoltaïques que nous diffusons sur le marché.

Notre usine fonctionne à 100% avec de l'electricité verte (à base de renouvelable).

Choisir aleo, c'est se garantir une production d'électricité solaire pour plusieurs décennies, et sans encombres.

Agissez local et long terme avec nos modules.



LEO 405W

LEO Black 390W

6 GUTE GRÜNDE FÜR aleo

ECHTES MADE IN GERMANY. SEIT 2001.

Zertifizierte Fertigungsstätte

Unsere nach VDE-Standards zertifizierte Fertigungsstätte liegt inmitten der grünen Lunge Uckermark. Dort fertigen wir seit 2001 Solarmodule unter den Gesichtspunkten Langlebigkeit und Qualität.

25 Jahre

PRODUKT- & LEISTUNGSGARANTIE

100%-ige Deckung der Kosten* im Fall eines Ausfalls

Damit Sie sich ganz darauf konzentrieren können, Ihr solarenergiebetriebenes Leben zu genießen. Für mindestens 25 Jahre.

*Sollten unsere Module herstellerbedingte Material- und Verarbeitungsmängel aufweisen oder die Leistungsabgabe unterhalb der garantierten Werte liegen, übernehmen wir im Rahmen der im Garantiezertifikat genannten Bedingungen die Kosten des Moduls sowie des Modultausches inkl. der Installations-und Transportkosten.

98 %

DER NOMINALLEISTUNG

garantieren wir Ihnen während der ersten beiden Jahre.

Für eine besonders hohe Energieausbeute.

0,56 %

LETID WIDERSTAND

Unsere Module schneiden im Degradationstest LeTID (High Temperature and Light Induced Degradation) fünfmal besser ab (0.56%), als Industriestandard erlaubt (<3%).

8100 und 3600 Pa

EXTREM WITTERUNGSBESTÄNDIG

Überdurchschnittlich gute Druck- und Sogbeständigkeit.

Module müssen teils starkem Schnee und Wind standhalten. Unsere Module sind deutlich witterungsbeständiger, als die Norm fordert.

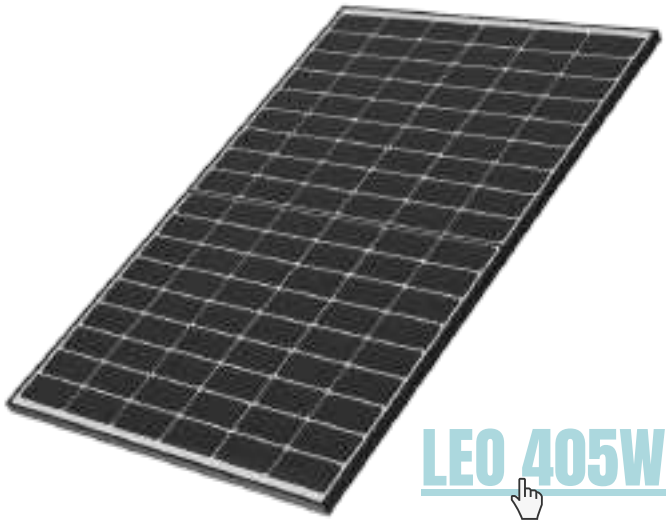
HW 4

HAGELWIDERSTAND

Unsere Standard-Rahmenmodule sind mit der Hagelklasse 4 zertifiziert. Das bedeutet, dass unsere Module einen Beschuss von 40 mm großen Hagelkörner mit einer Geschwindigkeit von 100 km/h ohne Schäden überstehen und weiterhin einwandfrei funktionieren.

Unsere LEO Serie

Nur die Entscheidung für ein langlebiges Produkt, ist wirklich nachhaltig.



LEO 405W

LEO Black 390W

aleo solar GmbH - Marius-Eriksen-Straße 1- 17291 Prenzlau - t +49 3984 8328 0 - f +49 3984 8328-115 - www.aleo-solar.de - info@aleo-solar.de

Votre couvert sur mesure

Ihr maßgefertigter Bezug

L'abri de demain entre de bonnes mains

Das Tierheim von morgen in guten Händen

DEGRÉPARO

Couvert solaire sur mesure / Solarabdeckung nach Maß
DEGRÉPARC

Issu de la collaboration de deux entreprises de la région de Cossonay, DEGRÉPARC permet à chacun de s'engager pour le développement durable.

DEGRÉPARC ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen zwei Unternehmen aus der Region Cossonay und ermöglicht es allen, sich für eine nachhaltige Entwicklung einzusetzen.

Avec DEGRÉPARC, vous profitez d'un abri robuste et élégant, tout en produisant l'énergie électrique correspondante à la consommation d'un ménage.

Mit DEGRÉPARC profitieren Sie von einem robusten und eleganten Unterstand, der gleichzeitig die elektrische Energie erzeugt, die dem Verbrauch eines Haushalts entspricht.

- **Couvert à voiture**
- **Réduit avec places de parc**
- **Abri de jardin**
- **Couvert de terrasse**
- **Pergola**

- Carport
- Reduzierte Fläche mit Parkplätzen
- Gartenhäuschen
- Terrassenabdeckung
- Pergola

Atelier Z Sàrl
Route de St-Denis 30, 1117 Grancy
contact@atelierz.ch
+41 21 861 15 02

Electro-Sol SA
Ch. du Chalet 5, 1304 Cossonay
info@electrosol.ch
+41 21 864 40 12

FIMER

ist der viertgrößte Anbieter von Solarwechselrichtern weltweit.

Das Unternehmen ist auf **Solarwechselrichter** und Lösungen **Elektromobilität** spezialisiert.

est le quatrième fournisseur mondial d'onduleurs solaires.

L'entreprise pécialisée **onduleurs solaires** **systèmes de mobilité**

Solarwechselrichter für alle Einsatzbereiche

Onduleur solaire pour toutes les applications

www.fimer.com

20/30/33

Die perfekte Lösung für Schweizer Industrieanlagen!

solution idéal installation industrielles en Suisse!

Nach der Übernahme und Integration des Solarwechselrichter Geschäfts von ABB im ersten Quartal 2020 wird das neu erworbene Produktportfolio unter dem Dach der modernisierten Marke FIMER sowie der Marke ABB über einen Markenlizenzvertrag weitergeführt.

Suite à l'acquisition et à l'intégration des activités d'onduleurs solaires d'ABB au premier trimestre de 2020, et sous l'égide du groupe FIMER, le portefeuille d'onduleurs solaires nouvellement acquis continuera de porter la marque ABB en vertu d'un accord de licence de marque.

FIMER

SOLARDACH | TOIT SOLAIRE

Eine kompromisslose Lösung für ein leistungsstarkes und ästhetisch ansprechendes Dach.

Une solution sans compromis pour une toiture puissante et esthétique.

Ziegel | Tuile : Solaris Classic

Oberfläche | Surface : 160 m², 24 kWp

Ziegel | Tuile : Solaris Heritage

Oberfläche | Surface : 201 m², 28.6 kWp

Ziegel | Tuile : Solaris Premium Black

Oberfläche | Surface : 212 m², 27 kWp

Ziegel | Tuile : Solaris VDiamond Terracotta

Oberfläche | Surface : 98 m², 11.5 kWp

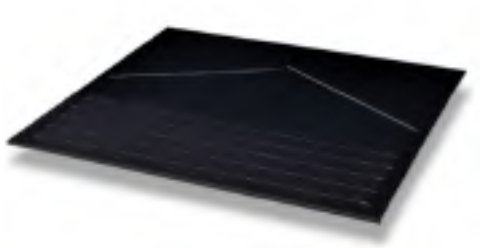
ÜBER FREESUNS | À PROPOS DE FREESUNS

Freesuns ist ein in der Schweiz ansässiges Unternehmen, das eine breite Linie von Solarziegeln entwirft, herstellt und vertreibt.

Freesuns est une entreprise basée en Suisse qui conçoit, fabrique et distribue une large gamme de tuiles solaires.

SOLARIS™ CLASSIC

Serie schwarzer Solarziegel mit silbernen Linien.
Gamme de tuiles solaires noires avec lignes argentées.



Type	Super 4
Dim. B x H. | Dim. L x H mm	700 x 460
Lattweite | Pureau mm	175
Ziegel pro m2 | Tuiles par m2	8
Leistung pro Ziegel | Puissance par tuile	18.7 Wc
Leistung pro m2 | Puissance par m2	150.2 Wc

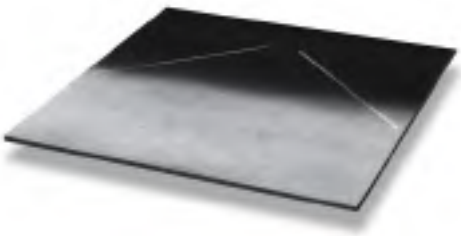
SOLARIS™ PREMIUM BLACK

Serie schwarzer Solarziegel ohne sichtbare Linien.
Gamme de tuiles solaires noires sans lignes visibles.

Type	Super 4
Dim. B x H. | Dim. L x H mm	700 x 460
Lattweite | Pureau mm	175
Ziegel pro m2 | Tuiles par m2	8
Leistung pro Ziegel | Puissance par tuile	17.9 Wc
Leistung pro m2 | Puissance par m2	144.3 Wc

SOLARIS™ HERITAGE

Serie von grau-matten Solarziegeln, Schiefer-Stil.
Gamme de tuiles solaires grises mattes, style ardoise.



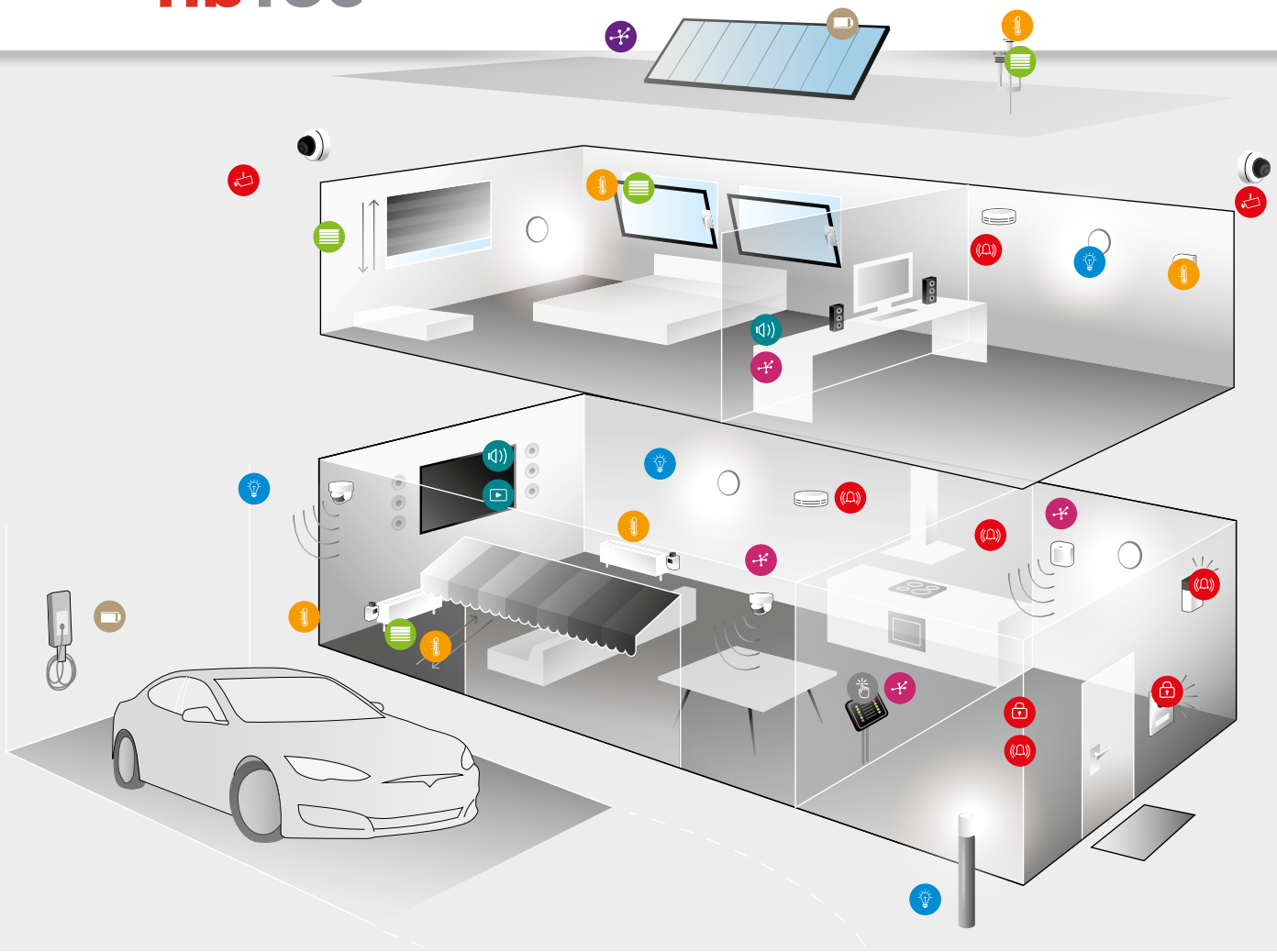
Type	Super 4
Dim. B x H. | Dim. L x H mm	700 x 460
Lattweite | Pureau mm	175
Ziegel pro m2 | Tuiles par m2	8
Leistung pro Ziegel | Puissance par tuile	17.2 Wc
Leistung pro m2 | Puissance par m2	138.2 Wc

SOLARIS™ VDIAMOND TERRACOTTA

Serie von Solarziegeln in Terrakotta-Tönen.
Gamme de tuiles solaires aux tons terre cuite.

Type	VDiamond 3
Dim. B x H. | Dim. L x H mm	730 x 400
Lattweite | Pureau mm	140
Ziegel pro m2 | Tuiles par m2	9.5
Leistung pro Ziegel | Puissance par tuile	10 Wc
Leistung pro m2 | Puissance par m2	96.9 Wc

hbTec



Komplettlösungen mit Erfahrung in über 1000 Projekten

Einfachste **Bedienung** per Tablet, Smartphone oder Touchpanel und Automatisierung der Abläufe.

Licht, Storen und **Klima** – alles funktioniert automatisch richtig, manuelle Eingriffe sind aber jederzeit möglich.

Verschiedene **Audio-** und **Videoquellen** in jedem Raum vereinen.

Alarmanlagen, schlüssellose **Zutrittssysteme** mit Videogegensprechanlage sowie **Videoüberwachung**.

Optimale Nutzung von Solar, Wasser und Strom durch vernetztes **Energiemanagement**.

Fremdsysteme wie Lüftungsanlagen, Saunas oder Poolsteuerungen integrieren.

WLAN, Backup und **Netzwerksicherheit** für das ganze Gebäude.

Solutions complètes avec une expérience de plus de 1000 projets

Fonctionnement simple via tablette, smartphone ou écran tactile et automatisation des processus.

Lumière, stores et **climat** – tout fonctionne automatiquement, mais une intervention manuelle est possible.

Combinez différentes sources **audio** et **vidéo** dans chaque pièce.

Systèmes **d'entrée sans clé** avec interphone vidéo et **surveillance vidéo** avec enregistrement.

Utilisation optimale du solaire, de l'eau et de l'électricité grâce à une **gestion de l'énergie** en réseau.

Intégrez des **systèmes tiers** tels que des systèmes de ventilation, des saunas ou des commandes de piscine.

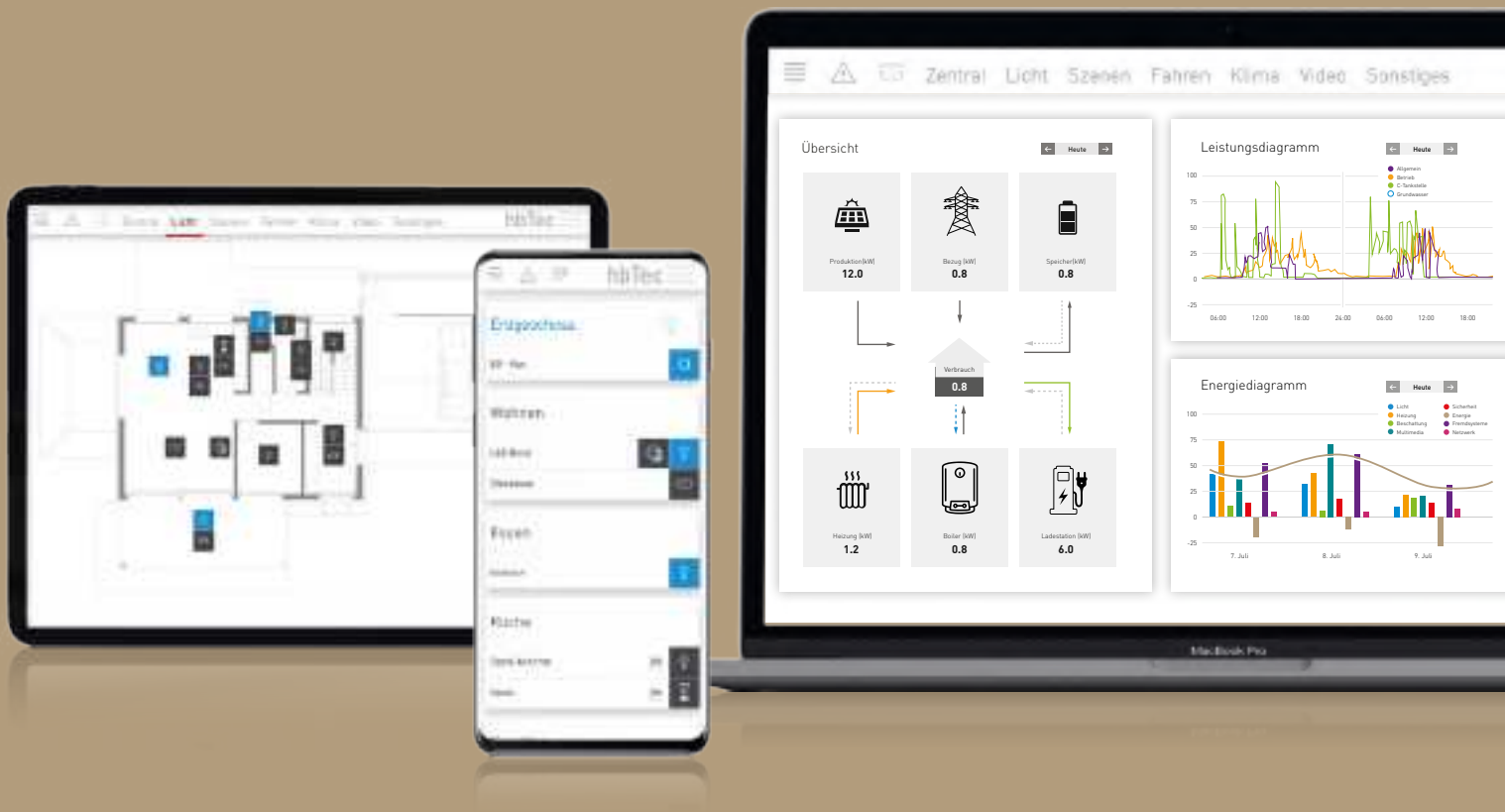
WLAN, **sauvegarde** et **sécurité réseau** pour l'ensemble du bâtiment.

hbTec

hbTec AG
Bettenweg 12
6233 Büron LU

041 925 81 91
info@hbtec.ch
www.hbtec.ch

Zweigstelle
Rebenstrasse 10
CH-9512 Rossrüti/Wil SG



Energiemanagement optimieren

Wir unterstützen Sie während allen Projektphasen mit umfassenden Dienstleistungen und Produkten bei Themen rund ums Energiemanagement, Energieeffizienz und Gebäudeautomation:

- Beratung, Analyse und Konzepte rund ums Thema Energieoptimierung
- Visualisieren und Aufzeichnen von Messwerten
- Automatisierte Abrechnung von Energieverbräuchen
- Eigenverbrauchsmanagement für PV-Anlagen
- Lademanagement für e-Ladestationen

Mehr Informationen
hbtec.ch/energiemanagement

Optimiser la gestion de l'énergie

Nous vous accompagnons pendant toutes les phases du projet avec des services et produits complets sur des sujets liés à la gestion de l'énergie, l'efficacité énergétique et l'automatisation des bâtiments:

- Conseil, analyse et concepts liés à l'optimisation énergétique
- Visualisation et enregistrement des valeurs mesurées
- Facturation automatique de la consommation d'énergie
- Gestion de l'autoconsommation pour les systèmes PV
- Gestion de la charge pour les bornes de recharge électronique

Plus d'informations en allemand
hbtec.ch/energiemanagement

Wir unterstützen und integrieren unter anderen die folgenden Anbieter

Nous soutenons et intégrons les fournisseurs suivants, entre autres:

KNX LOXONE BECKHOFF ABI Sicherheitssysteme DAITEM

AXIS COMMUNICATIONS UBIQUITI NETWORKS SONOS BANG & OLUFSEN

Les onduleurs photovoltaiques
Solarwechselrichter von KOSTAL

Expérimenté. Fiable.
Toujours à vos côtés.
KOSTAL développe et produit des onduleurs solaires innovants en Allemagne. En tant que membre du groupe KOSTAL, l'entreprise peut s'appuyer sur plus de 100 ans d'expérience en tant que fournisseur automobile.

Erfahren. Zuverlässig.
Stets an Ihrer Seite.
KOSTAL entwickelt und produziert innovative Solarwechselrichter in Deutschland. Als Teil der KOSTAL Gruppe greift das Unternehmen auf eine über 100 jährige Erfahrung als Automobilzulieferer zurück.

Onduleurs hybrides parfaits pour chaque application
Les onduleurs hybrides PIKO MP plus et PLENTICORE plus peuvent être utilisés comme onduleurs solaires purs ou comme système de stockage. L'option de stockage peut être activée à tout moment et n'est payée qu'en cas de besoin !

Hybridwechselrichter – Perfekt für jede Anwendung
Die Hybridwechselrichter PIKO MP plus und PLENTICORE plus können als reine Solarwechselrichter oder als Speichersystem eingesetzt werden. Die Speicheroption kann jederzeit nachgerüstet werden – und wird auch erst dann bezahlt, wenn benötigt!

Surveillance gratuite du système à tout moment.
Le portail solaire KOSTAL et KOSTAL Solar App fournissent à tout moment des données sur les performances du système photovoltaïque. Il suffit de s'inscrire gratuitement pour savoir combien d'électricité est produite et consommée.

Kostenlose Anlagenüberwachung jederzeit.
Das KOSTAL Solar Portal sowie die KOSTAL Solar App stellen jederzeit Daten über die Leistung der PV-Anlage bereit. Einfach kostenlos registrieren und wissen, wie viel Strom produziert und verbraucht wird.

Un soutien technique éprouvé
Une équipe de support technique francophone ou germanophone est à votre disposition pour vous aider à chaque étape de votre installation.

Bewährte technische Unterstützung
Ein französisch- oder deutschsprachiges technisches Support-Team steht Ihnen in jeder Phase Ihrer Installation zur Seite.

Garantie d'origine du fabricant
Avec la Smart Warranty KOSTAL, vous bénéficiez de 5 années de garantie. Possibilité ensuite de prendre une extension de garantie pour 5,10 ou 20 ans supplémentaire.

Echte Herstellergarantie
Mit der KOSTAL Smart Warranty bekommen Sie 5 Jahre Garantie. Zudem besteht die Möglichkeit, eine verlängerte Garantie für weitere 5, 10 oder 20 Jahre abzuschließen.

KOSTAL

Gamme de produits

Produktangebot

PIKO MP plus

10351311 PIKO MP plus 1.5 1
10351312 PIKO MP plus 2.0 1
10351313 PIKO MP plus 2.5 1
10351314 PIKO MP plus 3.0 1
10351315 PIKO MP plus 3.0 2
10351939 PIKO MP plus 3.6 1
10351316 PIKO MP plus 3.6 2
10351317 PIKO MP plus 4.6 2
10522501 PIKO MP plus 5.0 2

Onduleur hybride monophasé, (PV raccordé au réseau ou PV et stockage avec couplage DC*), 1 ou 2 trackers MPP dont un pour le raccordement batterie via un code d'activation, Ecran d'affichage, enregistreur de données, monitoring gratuit via le KOSTAL Solar Portal ou l'APP.

Einphasiger Hybrid-Wechselrichter, (netzgekoppelte PV oder PV und Speicher mit DC-Kopplung*), 1 oder 2 MPP-Tracker, darunter einer für den Batterieanschluss über Aktivierungscode, Anzeige, Datenlogger, kostenlose Überwachung über KOSTAL Solar Portal oder App.

PLENTICORE plus

10519339 PLENTICORE plus 3.0
10335955 PLENTICORE plus 4.2
10335956 PLENTICORE plus 5.5
10335957 PLENTICORE plus 7.0
10335958 PLENTICORE plus 8.5
10335959 PLENTICORE plus 10

Onduleur hybride triphasé, (PV raccordé au réseau ou PV et stockage avec couplage DC*), 3 trackers MPP dont un pour le raccordement batterie via un code d'activation, Ecran d'affichage, enregistreur de données, monitoring gratuit via le KOSTAL Solar Portal ou l'APP.

Dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter, (netzgekoppelte PV oder PV und Speicher mit DC-Kopplung*), 3 MPP-Tracker, darunter einer für den Batterieanschluss über Aktivierungscode, Anzeige, Datenlogger, kostenlose Überwachung über KOSTAL Solar Portal oder App.

PLENTICORE BI

10521849 PLENTICORE BI 5.5/26
10521850 PLENTICORE BI 10.0/26

Onduleur Chargeur AC avec 1 entrée DC (26A) pour une batterie | Affichage, enregistreur de données, surveillance, Ethernet et interfaces de contrôle inclus.

Batterie-Wechselrichter mit 1 DC-Eingang (26A) für den Anschluss eines Speichers | Display, Datenlogger, Anlagenüberwachung, Netzwerk- und Regelungsschnittstellen integriert.

PIKO 12-20

10101180 PIKO 12
10508897 PIKO 15
10508899 PIKO 17
10508900 PIKO 20

Onduleur string raccordé au réseau, triphasé, sans transformateur | 2 ou 3 entrées MPPT | Contrôle dynamique de la puissance active et de l'autoconsommation avec le PIKO BA sensor (en option) | Compatible «Smart Home» / EEbus 1.0, enregistreur de données intégrés.

Netzgekoppelter String-Wechselrichter, dreiphasig, transformatorlos | 2 oder 3 MPP Tracker | Dynamische Steuerung von Wirkleistung und Eigenverbrauch mit dem optionalen PIKO BA Sensor | „Smart Home" / EEbus 1.0 kompatibel, Datenlogger integriert.

PIKO CI

10523267 PIKO CI 30
10523268 PIKO CI 50
10523269 PIKO CI 60

Onduleur string raccordé au réseau, triphasé, sans transformateur. 2 ou 4 entrées MPPT | Sectionneur DC intégré | Installation DC facile ne nécessitant pas des boitiers-string de distribution | IP 65, installation extérieure | Tension d'entrée DC élevée | Protection de surtension Type 2 intégrée AC et DC | Connexion au réseau AC avec ou sans neutre.

Netzgekoppelter String-Wechselrichter, dreiphasig, transformerlos | 2 oder 4 MPPTracker | Integrierte DC-Trennstelle | Einfache DC-Installation ohne Strangsammelboxen | IP65,externe Installation | Hohe Eingangsspannung | Schutz vor Überspannungen auf der AC- und DC-Seite Typ 2 | AC-Netzanschluss mit oder ohne Neutralleiter.

KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)

10507524 KOSTAL Smart Energy Meter

Compteur d'énergie en temps réel | Compatible avec de nombreux onduleurs KOSTAL | Nécessaire pour un système de stockage DC, ou pour visualiser l'autoconsommation.

Energiezähler mit Echtzeit Daten | Kompatibel mit vielen KOSTAL-Wechselrichtern | Erforderlich für ein DC-Speichersystem oder zur Visualisierung des Eigenverbrauchs.

Activation code Pour usage de votre onduleur PV hybride PIKO MP plus ou PLENTICORE plus avec une batterie*. Une fois en possession du code d'activation, vous pouvez l'enregistrer via le menu Onduleur ou le Webserver intégré. Vous pouvez acheter le code d'activation via le KOSTAL Solar Webshop

Aktivierungscode Ermöglicht die Hybridwechselrichter PIKO MP plus und PLENTICORE plus mit einem Speicher* zu verwenden. Registrieren Sie den Aktivierungscode über das Menü des KSEM, des Wechselrichters oder den integrierten Webserver. Der Aktivierungscode kann im KOSTAL Solar Webshop erworben werden

Smart connections.

*BYD Premium Battery HVM/HVS / BYD Premium-Batterie HVM/HVS

09/2021 - FR / DE – Version 1.0
Sous réserve de modifications / Änderungen vorbehalten

Schweizer – der Solarpionier

In der modernen Baukultur steht kaum ein Unternehmen so klar für Nachhaltigkeit wie die Ernst Schweizer AG. Das Familienunternehmen mit Sitz in Hedingen hat zahlreiche innovative Lösungen und Produkte zur Reduktion von CO_2 entwickelt. Vor allem aber führt Schweizer mit dem Photovoltaik-Montagesystem Indach Solrif® das Dach der Zukunft im Portfolio.

In den 1970er-Jahren war Nachhaltigkeit beim Bauen und Wohnen noch kaum ein Thema. Dennoch dachte die Ernst Schweizer AG schon damals voraus. Ökologie und Umweltverantwortung wurden zu einer zentralen Verpflichtung erklärt. Seit über 40 Jahren entwickelt das Unternehmen laufend neue, innovative Produkte zur Reduktion von CO_2. Solartechnik spielt dabei eine wichtige Rolle. Das Photovoltaik-Montagesystem MSP von Schweizer etwa hat den Weg der Solarenergie in der Schweiz geebnet und gilt heute als Standard. Energiesparende Lösungen für Gebäudehüllen umfassen bei Schweizer heute auch Solarfassaden. Und mit dem bahnbrechenden Photovoltaik-Montagesystem Indach Solrif® verfügt das Unternehmen über ein weiteres Produkt der Zukunft.

Solrif® – das Dach der Zukunft

Mit dem Photovoltaik-Montagesystem Indach Solrif® von Schweizer eröffnen sich für den Einsatz von Solarenergie ganz neue Perspektiven. Mit Solrif® werden Photovoltaik-Module nahtlos in die Architektur integriert und ersetzen die klassischen Ziegel auf Schrägdächern: regensicher, witterungsbeständig und langlebig. Solarenergie wird damit zum integrierenden Bestandteil des Gebäudes. Einsatzmöglichkeiten und gestalterische Perspektiven sind dabei fast unbegrenzt. Mit Solrif® lassen sich ästhetisch hochwertige Photovoltaik-Lösungen sowohl bei Neu- wie auch bei bestehenden Bauten bis hin zu denkmalgeschützten Gebäuden realisieren. Und das Solardach finanziert sich in acht bis zehn Jahren von allein.

Das Montagesystem aus langlebigem Aluminium hat sich in über 20 Jahren exzellent bewährt. Über 100 000 Dächer und 800 MWp installierte Leistung zeugen davon.

MSP – die optimale Basis für Photovoltaik-Module

Mit dem Photovoltaik-Montagesystem MSP von Schweizer ist der Einsatz von Photovoltaik auch auf bestehenden Dächern so einfach wie noch nie. Bereits bei der Entwicklung wurde auf höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit gesetzt. Das System zeichnet sich durch ein sehr leichtes Eigengewicht, kompromisslose Materialqualität und Langlebigkeit aus. Es ist so konzipiert, dass es sich sehr flexibel sowohl auf Flach- und Schrägdächern wie auch auf Blechdächern einsetzen lässt. Auch die Montage ist dank nur wenigen Bauteilen und raffiniertem Klicksystem schnell und einfach. Und mithilfe der anwenderfreundlichen Software Solar.Pro.Tool von Schweizer erledigt sich sogar die Planung fast wie von selbst.

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Schweiz
Telefon +41 44 763 61 11
www.ernstschweizer.ch
www.solrif.com
www.msp.solar

Schweizer – le pionnier du solaire

Dans la culture de la construction moderne, il n'y a guère d'entreprise aussi nettement engagée pour la durabilité qu'Ernst Schweizer AG. L'entreprise familiale a développé de nombreux produits et solutions pour la réduction de CO_2. Mais surtout, avec le système de montage photovoltaïque intégré au toit Solrif®, Schweizer présente dans sa gamme le toit de l'avenir.

Dans les années 1970, la durabilité n'était pas encore une thématique dont on parlait dans le secteur de la construction et de l'habitat. Cependant, Ernst Schweizer AG y réfléchissait déjà. L'écologie et la responsabilité environnementale ont été définies comme un engagement central. Depuis plus de quarante ans, l'entreprise développe continuellement de nouveaux produits innovants pour la réduction de CO_2. L'énergie solaire joue un rôle important. Le système de montage photovoltaïque MSP de Schweizer a par exemple ouvert la voie de l'énergie solaire en Suisse et est considéré actuellement comme la norme. Aujourd'hui, chez Schweizer, les solutions économes en énergie pour les enveloppes de bâtiments comprennent aussi des façades solaires. Et avec le système très novateur de montage photovoltaïque intégré au toit Solrif®, l'entreprise dispose d'un formidable produit pour l'avenir.

Solrif® – le toit de l'avenir

Le système de montage photovoltaïque intégré au toit Solrif® ouvre de nouvelles perspectives pour l'utilisation de l'énergie solaire. Avec Solrif®, les modules photovoltaïques sont parfaitement intégrés dans l'architecture et remplacent les tuiles classiques sur les toits inclinés: résistants à la pluie, aux intempéries et ayant une longue durée de vie. L'énergie solaire fait ainsi partie intégrante du bâtiment. Les possibilités d'utilisation et les perspectives créatives sont quasi illimitées. Solrif® permet de réaliser des solutions photovoltaïques de haute qualité esthétique aussi bien pour les nouvelles constructions que pour celles qui existent déjà et jusqu'aux bâtiments inscrits au patrimoine. Et, le toit solaire se finance par lui-même en huit à dix ans.

Depuis plus de vingt ans déjà, ce système de montage en aluminium durable donne d'excellents résultats. En témoignent les plus de 100 000 toits qui en sont équipés, lesquels représentent une puissance installée de 800 MWp.

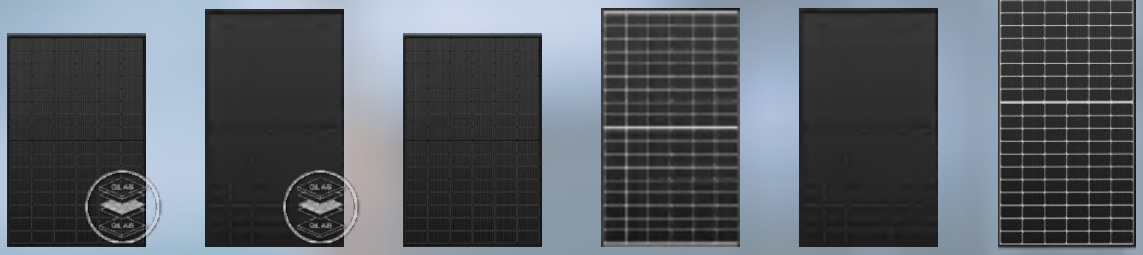
MSP – la base optimale pour les modules photovoltaïques

Avec le système de montage photovoltaïque MSP de Schweizer, l'utilisation du photovoltaïque sur des toits existants est plus facile que jamais. Lors du développement déjà, l'accent a été mis sur la plus haute efficacité et rentabilité. Le système se distingue par son faible poids propre, sa qualité de matériau sans compromis et sa longue durée de vie. Il est conçu de manière à pouvoir être utilisé aussi bien sur des toits plats ou inclinés ainsi que sur des toits en tôle. Le montage est également rapide et facile grâce au petit nombre de composants et à un ingénieux système de clipsage. Et à l'aide du logiciel Solar.Pro.Tool de Schweizer, très facile à utiliser, la planification s'effectue presque toute seule.

Ernst Schweizer AG
Avenue d'Epenex 6
1024 Ecublens
Suisse
Téléphone +41 21 631 15 40
www.ernstschweizer.ch
www.solrif.com
www.msp.solar

SONNENSTROM FABRIK

Série Diamond & Sapphire | Serie Diamond & Sapphire



*Toutes les informations sont sans garantie, sous réserve d'erreurs et d'omissions.
*Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

| Serie Solrif

Spéciaux | Serie Solrif Sondermodule

Votre énergie renouvelable jour et nuit, en ville ou à la montagne

Ihre erneuerbare Energie Tag und Nacht in der Stadt oder in den Bergen

Roulez à l'énergie solaire
Avec les systèmes photovoltaïques conventionnelles, la majeure partie de l'énergie renouvelable est refoulée sur le réseau électrique. L'ajout d'un stockage sur batteries et la gestion intelligente de l'énergie vous permettent de disposer de votre énergie renouvelable en tout temps et en plus de charger votre véhicule électrique avec l'énergie provenant de votre toit solaire.

Fahren mit Solarenergie
Bei konventionellen Photovoltaikanlagen wird der größte Teil der erneuerbaren Energie in das Netz zurückgespeist. Durch den Einbau eines Batteriespeichers und ein smartes Energiemanagement können Sie jederzeit über Ihre erneuerbare Energie verfügen und somit auch Ihr Elektrofahrzeug mit der Energie von Ihrem Solardach aufladen.

swiss made power

next 3

La nouvelle génération d'onduleurs-chargeurs intelligents tout-en-un

Die nächste Generation smarter All-in-one Wechselrichter-Ladegeräte

studer-innotec.com/next3

SunStyle®

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNGSDATEN BEI STC (1000 W/m², 25°C und AM 1,5)

	SOLARSCHWARZ	ZIEGELROT	SCHIEFERGRAU
Nennleistung Solarziegel	115 Wp	85 Wp	85 Wp
Systemleistung	175 Wp/m² 130	130 Wp/m²	130 Wp/m²

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen Basisziegel	870 × 870 mm	870 × 870 mm	900 × 900 mm
Glaseigenschaften	Transmissionsoptimiertes Solarglas (ESG)	Texturiertes Frontglas mit Pigmentschicht	Strukturiertes Frontglas mit Pigmentschicht
Glasstärke	6 mm	6 mm	4 mm Front/3 mm Rückseite
Solarzellen	Monokristalline Siliziumzellen	Monokristalline Siliziumzellen	Monokristalline Siliziumzellen
Systemgewicht pro m²	19,5 kg	21,5 kg	21,5 kg
Tragstruktur	Holzlattung mit M6 Gewindemuffen	Holzlattung mit M6 Gewindemuffen	Holzlattung mit M6 Gewindemuffen
zulässiger Temperaturbereich	–40°C bis +85°C	–40°C bis +85°C	–40°C bis +85°C

QUALITÄTSPRÜFUNG UND GARANTIE

Produktgarantie	10 Jahre
Leistungsgarantie	10 Jahre auf 90 % der Mindestleistung, 25 Jahre auf 80 % der Mindestleistung
Qualitätskriterien Herstellung	IEC 61215, IEC 61730 (Schutzklasse II)
Brandschutzsicherheit	DIN-EN 13501-5
Hagelwiderstandsklasse	HW 4 (widersteht Hagelkörner bis 40 mm Durchmesser)
Drucklast	5 400 N/m² ohne Stützlattung, 15 400 N/m² mit Stützlattung
Begehbarkeit	Trockenes Dach ohne Garantieeinschränkung begehbar
Regendichtigkeit	Mind. 3° Dachneigung (vgl. dazu Merkblatt: Anforderungen an das Unterdach)

SYSTEMERWEITERUNGEN

Ergänzungsplatten	SUNSTYLE®-Verbundplatten
Schneestopper	Rostfreier Stahl, schwarz
Für alpine Anwendungen	Holz-Stützlattung

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

PUISSANCE EN CONDITIONS STC (1000 W/m², 25°C et AM 1,5)

	NOIR	TERRACOTTA	GRIS ARDOISE
Puissance nominale	115 Wc	85 Wc	85 Wp
Puissance du système	175 Wc/m²	130 Wc/m²	130 Wc/m²

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions tuile solaire	870 × 870 mm	870 × 870 mm	900 × 900 mm
Caractéristiques du verre	Verre solaire de haute transmission (ESG)	Verre coloré avec surface texturée	Verre coloré avec surface structurée
Épaisseur du verre	6 mm	6 mm	front/3 mm verre arrière
Type de cellule	Cellules en silicium monocristallin	Cellules en silicium monocristallin	Cellules en silicium monocristallin
Poids du système au m²	19,5 kg	21,5 kg	21,5 kg
Structure porteuse	Lattage en bois avec filetage M6	Lattage en bois avec filetage M6	Lattage en bois avec filetage M6
Temp. autorisée en opération	–40°C à +85°C	–40°C à +85°C	–40°C à +85°C

QUALITÉ ET GARANTIE

Garantie du produit	10 ans
Leistungsgarantie	10 ans à 90 % de la prestation minimale, 25 ans à 80 % de la prestation minimale
Critères de fabrication selon les normes	IEC 61215, IEC 61730 (classe de protection II)
Protection incendie	DIN-EN 13501-5
Classe de résistance à la grêle	HW 4 (Ø des grêlons: 40 mm)
Capacité de charge	5 400 N/m² sans structure alpine, 15 400 N/m² avec structure alpine
Accessibilité	Système praticable sans restriction de garantie
Etanchéité à la pluie	A partir d'une inclinaison de 15° (inclinaison inférieur possible sur demande)

COMPOSANTS POUR LE SYSTÈME

Tuile ajustable	Tuile en matériel composite
Crochet de neige	Acier inoxydable, noir
Structure de support alpine	Bois

SunStyle®

SOLARDACH SUNSTYLE®

Durch die natur inspiriert.

Das Solardach Sunstyle® schützt durch den schuppenartigen Aufbau das Gebäude vor Umwelteinflüssen. Wie das Schuppenkleid eines Fisches sorgt es für die natürliche Wasserführung. Und weil es ohne Rahmen und Ziegelunterbau auskommt, ist es auch so elegant wie die Haut eines Fisches.

TOITURE SOLAIRE SUNSTYLE®

Inspiré par la nature.

Grâce à la disposition en écailles des tuiles du système Sunstyle®, le bâtiment est protégé des intempéries. Il assure l'écoulement de l'eau, comme le feraient les écailles d'un poisson. Et comme il ne nécessite ni cadre ni structure de base, il est aussi élégant que la peau du poisson.

POWER TRIFFT PERFORMANCE

FUSIONNER PUISSANCE ET PERFORMANCE

www.tesvolt.com

Ein hervorragender Batteriespeicher ist mehr als die Summe seiner Teile. Daher haben wir uns auf die Entwicklung innovativer Systeme spezialisiert, die genau auf die Anforderungen von Industrie und Gewerbe zugeschnitten sind und mit einer Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten überzeugen.

Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie erstklassiger Service rund um die Installation stehen bei all unseren Produkten im Vordergrund. Dies gewährleisten wir nicht nur durch den Einsatz qualitativ hochwertiger Komponenten – wie z. B. den prismatischen Hochleistungszellen von Samsung SDI – sondern auch durch unsere einzigartigen Systeme zur Batteriesteuerung.

Une batterie exceptionnelle est bien plus que la somme de ses composants. C'est ainsi que nous nous sommes spécialisés dans le développement de systèmes innovants, lesquels sont taillés sur mesure aux exigences des secteurs industriel et commercial et convainquent par leurs nombreuses applications possibles.

Tous nos produits mettent au premier plan la sécurité, la fiabilité et la rentabilité ainsi qu'un service de première classe en matière d'installation. Nous le garantissons non seulement par l'utilisation de composants de haute qualité, tels que les cellules prismatiques haute performance de Samsung SDI, mais aussi par nos systèmes uniques de contrôle des batteries.

TESVOLT

THE ENERGY STORAGE EXPERTS

HÖCHSTE SICHERHEIT

Alle von uns eingesetzten prismatischen Batteriezellen verfügen über einen mehrschichtigen Schutz, das Batteriemanagement sorgt darüber hinaus für funktionale Sicherheit auf Systemebene.

SÉCURITÉ MAXIMALE

Toutes les cellules de batterie prismatiques que nous utilisons disposent d'une protection multicouche, à laquelle s'ajoute une gestion de batterie garantissant une sécurité fonctionnelle au niveau du système.

GERMANY

UMFASSENDER SERVICE

Über das TESVOLT Partner Portal bieten wir Installateuren und Projektentwicklern umfassende Serviceleistungen - von der Planungsunterstützung über einfache Installation bis zum After-Sales-Support.

SERVICE COMPLET

Notre portail TESVOLT offre aux installateurs et aux développeurs de projets des prestations complètes, comprenant autant le soutien à la planification que le service après-vente ou une installation facile.

ENGINEERED IN GERMANY

Patentierte Technik von TESVOLT sowie hochqualitative, prismatische Zellen von Samsung garantieren zuverlässige Speichersysteme mit hoher Leistung.

CONÇU EN ALLEMAGNE

La technologie brevetée de TESVOLT combinée aux cellules prismatiques de haute qualité de Samsung sont la garantie de systèmes de stockage fiables très performants.

SolarEdge Home Produktübersicht / SolarEdge Home Aperçu des produits

Leistungsoptimierer

Maximieren die Leistung jedes einzelnen Moduls während sie Sicherheit auf Modulebene bieten

- Sense Connect-Technologie
- Modelle S440 und S500
- Verbesserte Sicherheitsmerkmale für maximalen Schutz von Personen und Eigentum

Optimiseurs de Puissance

Optimisent l'énergie PV au niveau de chaque module

- Technologie Sense Connect
- Modèles S440 et S500
- Fonctionnalités de sécurité avancées pour une protection maximale des personnes et des biens

SolarEdge Home Hub-Wechselrichter

Dient als Herzstück im Smart Home und steuert drahtlos Batterie, Backup, das Laden von Elektrofahrzeugen und Smart Energy Geräte

- Einphasen-Wechselrichter: 3kW-11,4kW
- Dreiphasige Wechselrichter*: 5kW-10kW

Onduleurs Energy Hub SolarEdge Home

Onduleurs PV avec stockage batterie couplé DC et backup, dotes de la connectivité sans fil Energy Net SolarEdge et compatibles avec l'ensemble de la gamme SolarEdge Home

- Onduleurs monophasés: 3kW-11,4kW
- Onduleurs triphasés: 5kW à 10kW

SolarEdge Home Wave-Wechselrichter

Optimiert für PV, unterstützt die Aufrüstung auf netzgekoppelte Batteriespeicher und ist kompatibel mit der anderen SolarEdge Home Lösung

- Einphasen-Wechselrichter: 3kW-10kW
- Dreiphasige Wechselrichter: 3kW-12,5kW

Onduleurs Energy Wave SolarEdge Home

Optimisés pour le PV, peuvent être configurés pour l'ajout de batterie, et compatibles avec l'ensemble de la gamme SolarEdge Home

- Onduleurs monophasés: 3kW à 10kW
- Onduleurs triphasés: 3kW à 12,5kW

SolarEdge Home Batterie

Eine DC-gekoppelte Speicherlösung, die eine höhere Gesamtsystemeffizienz bietet

- 380V, 10kW Batterie für einphasige Systeme
- 48V, 4,6kWh modulare Batterie für dreiphasige Systeme
- Bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen

Batterie SolarEdge Home

- Couplée DC 400V, batterie 10kWh pour systèmes monophasés
- Couplée DC 48V, batterie modulaire 4,6kWh pour systèmes triphasés
- Intègre des fonctionnalités de sécurité avancées

SolarEdge Ladestation

Eine integrierte Ladelösung, die es Hausbesitzern ermöglicht, ihr Auto mit Solarstrom zu tanken

- Ein vertrauensvoller Anbieter für PV + Elektromobilität
- WLAN-fähige Mode-3-Ladestation mit bis zu 32 A (22 kW) Ladeleistung

Borne de recharge SolarEdge

- Intégration facile à l'écosystème résidentiel SolarEdge
- Station de recharge Mode 3, compatible Wi-Fi, jusqu'à 32A (22kW) de puissance de charge
- Garantie et service assurés par un seul fournisseur PV + VE

mySolarEdge App

App für Hausbesitzer, zum Verfolgen und Kontrollieren der PV-Produktion und des Energieverbrauchs im Haushalt Systemtransparenz in Echtzeit auf Modulebene. Eine App zur Steuerung der gesamten SolarEdge Home Lösung

Application mySolarEdge

Application mobile de supervision pour les propriétaires de systèmes (application dédiée aux installateurs également disponible) Visibilité gratuite et en temps réel au niveau du module, partout, tout le temps Une seule application pour superviser et contrôler toute la gamme SolarEdge Home

SolarEdge Home Backup-Interface*

Automatische Bereitstellung von Ersatzstrom für Haushalte im Falle eines Netzausfalls

- Nahtlose Integration mit dem SolarEdge Home Hub-Wechselrichter zur Steuerung und Überwachung der PV-Erzeugung und Energiespeicherung

Interface de backup SolarEdge Home*

Fourniture automatique d'une alimentation de secours aux charges résidentielles en cas de coupure de courant

- Intégration transparente à l'Onduleur hub résidentiel SolarEdge pour gérer et superviser à la fois la production PV et le stockage d'énergie

* Für die voraussichtliche Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an Ihren SolarEdge Mitarbeiter vor Ort.
* Pour connaître la disponibilité prévue dans votre région, veuillez contacter votre représentant SolarEdge local.

Produktangebot für Gewerbeanlagen / Solution Tertiaire SolarEdge

Leistungsoptimierer

- P605-P1100 für Modulleistungen bis zu 600 W
- Optimierung auf Modulebene mit einem 1:1 oder 1:2 Verhältnis zwischen Leistungsoptimierer und Modulen
- Unterstützt alle Modultypen, einschließlich Hochleistungs- und Bifacial-Module

Optimiseurs de Puissance

- Modèles P605 à P1100 pour des puissances de modules jusqu'à 600Wc
- Optimisation des modules en configuration 1 pour 1, ou 2 modules pour 1 optimiseur de puissance
- Compatibles avec tous types de modules, y compris les hautes puissances et bifaciaux

Dreiphasen-Wechselrichter

- Leistung von 16kW bis 30kW
- Festspannungs-Wechselrichter für herausragende Effizienz und längere Stränge
- Integrierte Lichtbogenerkennung und optionaler Not-Aus-Schalter

Onduleurs Triphasés

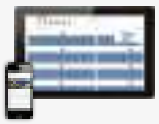
- Modèles de 16kW à 30kW
- Onduleurs à tension fixe pour plus d'efficacité et des chaînes plus longues
- Protection contre les défauts d'arc électrique intégrée et coupure rapide en option

Dreiphasen-Wechselrichter mit Synergie-Technologie

- Leistung von 50kW bis 100kW (@400V Netz), 120kW (@480V Netz)
- Kombiniert hohe Leistung mit einfacher Installation
- Reduziert die Installationszeit vor Ort durch automatische Systemprüfung, noch vor dem Netzanschluss

Onduleurs Triphasés avec Technologie Synergy

- Modèles de 66kVA à 100kVA (400V) ; modèle 120kVA (480V)
- Grandes puissances, faciles à installer
- Moins de temps passé sur site grâce au système de validation automatique avant la connexion au réseau



Monitoring-Plattform

- Kostenlose Systemüberwachung in Echtzeit auf Modulebene - zu jeder Zeit, an jedem Ort
- Gezielte Warnmeldungen für eine schnellere Wartung und längere Systemverfügbarkeit
- Spezielle Monitoring-App für Installateure und mySolarEdge für Anlageneigentümer

Plateforme de Supervision

- Visibilité gratuite et en temps réel au niveau du module, partout, tout le temps
- Alertes ciblées pour une maintenance plus rapide et une disponibilité du système accrue
- Application de Supervision pour les installateurs et mySolarEdge pour les propriétaires de systèmes

Designer SolarEdge

Online-Tool für die Planung, den Bau und die Bewertung von SolarEdge Systemen - von der Projekplanung bis zur Installation

SolarEdge Designer

Outil en ligne gratuit qui vous accompagne du devis à la mise en service

Installations- und Inbetriebnahme-Tools

- SetApp: Einfache Inbetriebnahme von Wechselrichtern, direkt vom Smartphone des Installateurs
- Mapper: Schnelle Zuordnung von Leistungsoptimierern im Anlagenplan über eine mobile App

Outils Logiciels

- SetApp: mise en service facile depuis le smartphone de l'installateur
- Mapper: création rapide du site virtuel sur la plateforme de supervision via une application mobile

Kommunikations-Geräte

Mehrere Möglichkeiten zur drahtlosen Anbindung von Wechselrichtern an die SolarEdge Monitoring-Server, beispielsweise WLAN, Mobilfunk und Ethernet

Dispositifs de communication

Options multiples de connexion sans fil entre les onduleurs et le serveur de supervision SolarEdge (Wi-Fi, cellulaire et ZigBee)

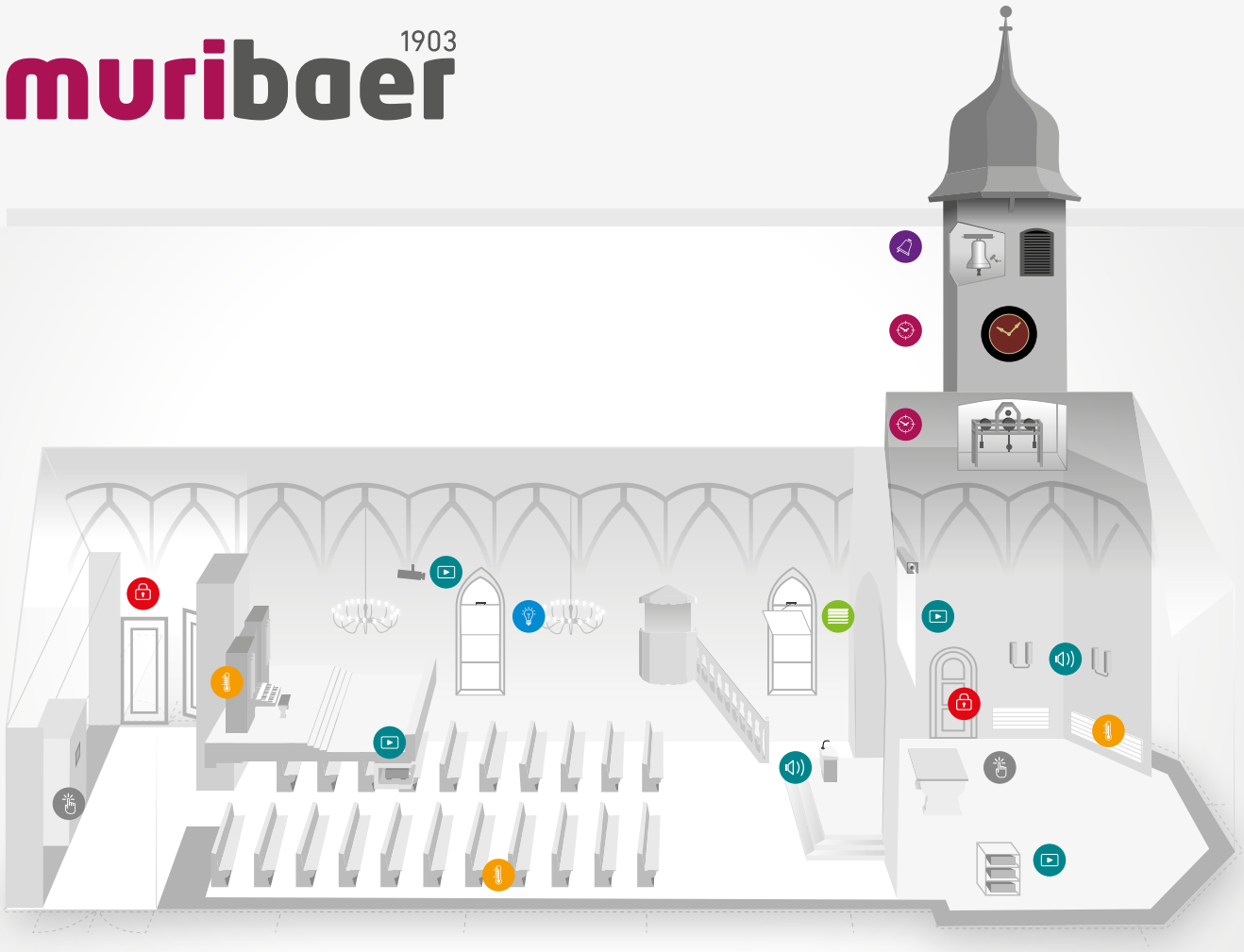
Überspannungsschutz

Schützen die AC-/DC-Stromleitungen und die RS485-Kommunikationsbusse der SolarEdge Dreiphasen-Wechselrichter vor Überspannungen, wie z.B. Blitzschla

Dispositifs de protection contre les surtensions

Protègent les circuits d'alimentation AC/DC et les bus de communication RS485 des Onduleurs Triphasés SolarEdge contre les surtensions électriques, comme la foudr

muribaer 1903



Vernetze Lösungen in über 500 Kirchen

Einfachste **Bedienung** über zentrales Touchpanel und optional auch über ein mobiles Tablet.

Licht, Fenster und **Klima** – alles kann zentral gesteuert und automatisiert werden.

Alle **Mikrofone** und **Lautsprecher** sowie **Beamer** und **Liederanzeigen** sind integriert.

Die Programmierung der Individuelle oder vorprogrammierte **Öffnungszeiten** oder der **Zutrittsfreigaben** erfolgt über Touchscreen.

Jede **Turm-** oder **Sakristei-Uhr** kann unabhängig voneinander bedient oder automatisiert werden.

Der **Glockenautomat** automatisiert das Läuten. Im **Handbetrieb** wird jede Glocke einfach bedient.

Solutions de réseau dans plus de 500 églises

Fonctionnement simple via un écran tactile central et en option également via une tablette mobile.

Lumière, fenêtres et **climat** - tout peut être contrôlé et automatisé de manière centralisée.

Tous les **microphones** et **haut-parleurs** ainsi que les **projecteurs** et les **écrans de chansons** sont intégrés.

Les heures d'ouverture ou de déverrouillage **d'accès individuelles** ou préprogrammées sont programmées à l'aide de l'écran tactile.

Chaque **tour** ou **horloge de sacristie** peut être actionnée ou automatisée indépendamment les unes des autres.

La **machine à cloche automatise** la sonnerie. Chaque cloche fonctionne simplement en **mode manuel**.

Weitere Informationen unter muribaer.ch

Plus d'informations sur muribaer.ch

Wir produzieren, reparieren und revidieren diese Marken.
Nous fabriquons, réparons et révisons ces marques.

accum Kirchenheizungen

Star Unity Kirchenheizungen

Führender Anbieter von Kirchenheizungen

Mit der Übernahme des Heizungsbereichs der beiden etablierten Anbietern Accum Wärmetechnik und Star Unity ergänzen wir unser breites Dienstleistungsangebot.

muribaer berücksichtigt äussere Einflüsse, berechnet den Aufheizbeginn, steuert die Wärmeabgabe und optimiert den Energieverbrauch. Sämtliche Heizkörper (Elektrisch, Holz, Öl oder Gas) können automatisiert und zentral über das grosse Touchpanel bedient werden.

- Produktion, Reparatur und Revision von Elektro-Kirchenheizungen
- Modulares und erweiterbares System
- Kostenersparnis durch intelligentes Heizen
- Schonung der Bausubstanz und der Orgel durch kontrolliertes Klima

Premier fournisseur de chauffe-église

Avec l'acquisition de la division chauffage des deux fournisseurs établis Accum Wärmetechnik et Star Unity, nous élargissons notre large gamme de services.

muribaer prend en compte les influences extérieures, calcule le démarrage du chauffage, contrôle les émissions de chaleur et optimise la consommation d'énergie.Tous les radiateurs (électriques, bois, pétrole ou gaz) peuvent être commandés automatiquement et de manière centralisée via le grand panneau tactile.

- Production, réparation et révision de radiateurs électriques d'église
- Système modulaire et extensible
- Économies grâce au chauffage intelligent
- Protection de la structure du bâtiment et de l'orgue grâce à un climat contrôlé

muribaer 1903

Bettenweg 12 6233 Büron 041 925 80 80 info@muribaer.ch www.muribaer.ch

Conditions générales de vente CGV

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Nous exécutons toutes les commandes selon les conditions générales de vente abrégées CGV et énumérées ci-après. Les CGV constituent un engagement et sont partie intégrante lorsqu'elles peuvent être appliquées à l'offre ou à la confirmation de commande ou à la facturation.

1.2 Toute autre disposition variant des conditions stipulées est soumise pour validation à une confirmation par écrit de notre part. Précisément, ceci vaut également pour les conditions générales d'achat du client.

2. OFFRES / PROJETS / DOCUMENTS

2.1 Les propositions sont sans engagement mais également limitées dans le temps selon les indications spécifiques mentionnées dans les offres.

2.2 Toutes les indications figurant dans les catalogues, les listes de prix et les prospectus, y compris les couleurs et les illustrations sont sans engagement. Toute modification et mise au point en rapport avec le progrès technique restent possibles.

2.3 Les projets sont calculés selon les normes en vigueur de l'association FEA. Les plans reçus, les données fournies relatives à la grandeur, au mode de construction, (aux coefficients de transmission de la chaleur), aux températures ainsi qu'à l'utilisation prévue servent de base à leur établissement. Les évaluations thermo-techniques et économiques sont approximatives. Toute la documentation reste notre propriété exclusive. L'obtention des autorisations nécessaires et des subventions éventuelles reste l'affaire du client.

3. COMMANDES

3.1 Toute commande orale, téléphonique ou écrite a un caractère d'engagement ferme.

3.2 Des modifications apportées à une commande ne peuvent avoir lieu qu'avec notre accord. Si un ordre se trouve en voie d'exécution, les frais engendrés sont à la charge du client. Les commandes ne peuvent être annulées qu'avec notre consentement. Les frais accumulés sont à la charge du client.

3.3 Notre responsabilité n'est pas engagée lorsque des mesures inexactes figurent dans des documents fournis par le client ou lors de changements intervenus durant la construction. Les frais occasionnés sont facturés en sus.

4. PRIX

4.1 Les prix sont sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment sans avis préalable. Ils s'entendent net départ usine, en CHF et T.V.A non comprise. La T.V.A légale est facturée en sus au taux spécifique en vigueur.

4.2 Tous les frais subsidiaires tels fret, assurances, autorisations sont à la charge de l'acheteur. Les taxes légales telles RPLP ou TAR sont clairement mentionnées et facturées au prorata à l'acheteur.

5. DÉLAI DE LIVRAISON

5.1 Le délai de livraison commence le jour de la confirmation écrite pour l'exécution de l'ordre, après que tous les détails techniques ont été réglés.

5.2 Il n'est pas prévu de pénalités conventionnelles ou d'indemnités au client pour pertes de gain dues au retard survenu dans la livraison ou à la non-livraison de la commande.

6. EXPÉDITION / EMBALLAGE / RISQUES DE TRANSPORT

6.1 Le transport s'effectue départ usine pour le compte et aux risques de l'acheteur.

6.2 L'utilisation et les risques sont transmis au plus tard à l'acheteur dès le départ usine de la livraison, même s'il s'agit d'une livraison franco. Le destinataire est tenu de signaler tout dommage au transporteur et de faire dresser un procès-verbal.

6.3 Le transport par camion s'effectue jusqu'à la fin de la route carrossable resp. la station de vallée. Le déchargement et le dépôt des marchandises dans le bâtiment restent l'affaire du client.

6.4 L'emballage peut être facturé séparément. L'emballage n'est pas repris.

7. CONTRÔLE / RÉCLAMATIONS / ENVOIS EN RETOUR

7.1 L'acheteur est tenu de contrôler la marchandise à sa réception. Toute notification d'un vice ou réclamation doit être formulée par écrit, au plus tard dans les 8 jours suivant la réception de la livraison, en indiquant le motif. Si l'acheteur s'abstient, la livraison est alors dite acceptée.

7.2 Seuls sont repris les appareils figurant dans le catalogue, à l'état de neuf, et après survenue d'un accord préalable. Le matériel doit être retourné franco. Jusqu'à 25 % de la valeur de la marchandise peuvent être prélevés pour le traitement des envois en retour.

8. DÉNONCIATION DU CONTRAT / RETARD DU CLIENT DANS LA RÉCEPTION DE LA MARCHANDISE

8.1 En cas de force majeure ou d'insolvabilité du client, nous nous arrogeons le droit de dénoncer le contrat, sans que l'acheteur puisse faire valoir une prétention quelconque.

8.2 Si la réception de la marchandise est retardée et qu'elle doit rester en dépôt, pour le compte et aux risques de l'acheteur, ce dernier doit alors s'acquitter d'une taxe appropriée de magasinage.

8.3 Si un délai de six jours s'est écoulé sans que la livraison de la marchandise soit effectuée, le fournisseur est autorisé à facturer celle-ci aux conditions de paiement stipulées. Nous nous réservons le droit de faire valoir d'autres droits selon le code des obligations.

9. CONDITIONS DE PAIEMENT

9.1 Les paiements, sans autre forme de remise, doivent être effectués dans les 30 jours suivant la date de la facture.

9.2 Des paiements partiels conformément aux offres sont possibles pour toute livraison d'une valeur supérieure à 10 000 CHF.

9.3 En cas de retard du paiement de plus de 60 jours, sont comptés un intérêt de 5 %, à partir du jour de l'échéance de la facture, ainsi que des taxes de rappel, resp. de participation aux frais s'élevant à 55.00 CHF.

9.4 Le domicile légal du fournisseur constitue le lieu de juridiction pour les paiements. Les paiements faits à de tierces personnes ne sont pas reconnus. La marchandise reste la propriété du fournisseur jusqu'au paiement intégral de celle-ci.

10. GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

10.1 Nous garantissons la qualité impeccable du matériel, une exécution correcte, un bon fonctionnement et une efficacité des appareils fournis, selon les normes indiquées, c.-à-d. qu'en cas de réclamations motivées et portées à temps à notre connaissance, nous remplaçons à nos frais les pièces incriminées ou y apportons les améliorations que nous jugeons nécessaires, ceci sans engagement de notre responsabilité en ce qui concerne l'interruption du travail, les dommages dus au froid, ou tout autre dommage direct ou indirect. Nous avons le droit de disposer des pièces remplacées.

10.2 Les défauts de qualité ou de fonctionnement dont la responsabilité nous incombe, doivent être portés à notre connaissance, par écrit, dans les 14 jours suivant leur constatation.

La garantie est valable 2 ans, à partir de la date de la facture. Une garantie éventuelle est irrecevable.

10.3 Si les pièces défectueuses ne peuvent pas être retournées à la fabrique, la réparation a lieu sur place. La garantie comprend ainsi les frais de travail et de déplacement du monteur. Une garantie d'une année est accordée sur les pièces remplacées pendant la durée de la garantie initiale.

10.4 Les pièces de rechange sont garanties durant 12 mois, à partir de la date de la facture.

10.5 Aucune garantie n'est accordée si la panne a été causée par des influences extérieures, la non-observation des directives d'installation et des instructions de service, des cas de forces majeures ou par l'intervention d'un tiers n'ayant pas été autorisé, par le porteur de la garantie, à exécuter ce travail. Les réclamations présentées ne justifient aucunement une diminution du prix d'achat ou la retenue d'une partie de ce prix; de telles prétentions sont déclarées expressément comme irrecevables.

10.6 L'installation électrique nécessaire, ainsi que le raccordement des appareils doivent être exécutés par un électricien concessionnaire. En principe, ce dernier effectue également le montage du bloc accumulateur des poêles et le raccordement électrique à l'intérieur des appareils.

11. PRESTATIONS DE SERVICE

11.1 Le consommateur a le devoir, dans le plus bref délai, d'annoncer au bureau service-après-vente le plus proche ou à la fabrique elle-même, tous les défauts auxquels il ne peut remédier lui-même malgré l'aide des instructions de service.

11.2 Les pannes sont réparées en 2 à 3 jours – en l'espace d'1 à 2 jours de travail dans des cas d'extrême urgence et selon les possibilités – après annonce du dysfonctionnement ou après accord avec le client.

11.3 L'entreposage des pièces de rechange est garanti pendant 5 ans au minimum (calcul effectué par la fabrique à partir de la date de livraison de l'appareil concerné).

11.4. Si les frais pour la remise en état d'un appareil dépassent ¼ de son prix de vente actuel, une offre ferme est alors soumise à titre gracieux au client.

11.5 Les heures de travail et le temps de déplacement du monteur, les pièces de rechange et le petit matériel figurent séparément sur la facture.

11.6 Le coût par km pour les heures de travail et le temps de déplacement effectifs ainsi que pour le véhicule du monteur est, en principe, le même dans toute la Suisse. Si plusieurs services peuvent être réalisés en un jour, sans occasionner de nouveaux frais de trajet, le prix du déplacement est alors réparti équitablement. Des frais supplémentaires appropriés sont facturés pour des lieux ne pouvant pas être atteints avec la voiture de service.

12. JURIDICTION ET APPLICATION DE LA LOI

12.1 Le lieu où siège le fournisseur constitue le lieu de juridiction. Le fournisseur est en droit d'assigner en justice l'acheteur sur le lieu où siège celui-ci.

12.2 Le présent contrat est soumis au droit suisse.

12.3 Ces conditions générales de vente s'appliquent à tous les points, si aucune mention contraire n'a été stipulée par écrit. Des conditions particulières de l'acheteur, venant contredire ces CGV, ne s'appliquent qu'avec notre accord écrit.

Allgemeine Geschäftsbedingungen AGB

1. ALLGEMEINES

1.1 Alle Aufträge werden von uns aufgrund der nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen kurz AGB ausgeführt. Die AGB sind verbindlich und integrierender Bestandteil wenn sie in der Offerte oder Auftragsbestätigung oder Rechnung als anwendbar erklärt werden.

1.2 Anders lautende Abmachungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unsere schriftliche Bestätigung, gilt insbesondere auch für Allgemeine Einkaufsbedingungen des Bestellers.

2. OFFERTEN / PROJEKTE / UNTERLAGEN

2.1 Die Angebote sind unverbindlich und laut den besonderen Angaben in den Offerten auch zeitlich befristet.

2.2 Sämtliche in unseren Katalogen, Preislisten und Prospekten enthaltenen Angaben, wie auch Farben und Abbildungen sind unverbindlich. Aenderungen und Anpassungen an den technischen Fortschritt bleiben vorbehalten.

2.3 Projekte werden nach gültigen Verbandsnormen FEA berechnet. Grundlagen sind die erhaltenen Planunterlagen und Angaben über Grösse, Bauweise (k-Wert), Temperaturen und Anwendungsart. Die wärmetechnischen und wirtschaftlichen Berechnungen sind approximativ. Alle Unterlagen bleiben unser Eigentum. Die Beschaffung aller notwendigen Bewilligungen und möglichen Subventionen ist Sache des Bestellers.

3. BESTELLUNGEN

3.1 Alle mündlichen, telefonischen oder schriftlichen Bestellungen sind für uns verbindlich.

3.2 Bestellungsänderungen können nur mit unserem Einverständnis erfolgen. Aufträge welche bereits in Fabrikation sind, gehen zu Lasten des Bestellers. Widerrufe von Bestellungen können nur mit unserem Einverständnis erledigt werden. Aufgelaufene Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.

3.3 Wir haften nicht für Massunstimmigkeiten auf den uns zugestellten Planunterlagen oder Abweichungen auf dem Bau. Daraus resultierende Kosten werden zusätzlich in Rechnung gestellt.

4. PREISE

4.1 Die Preise sind freibleibend und können jederzeit ohne Voranzeige geändert werden. Sie verstehen sich netto ab Werk in CHF exklusive Mehrwertsteuer. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird zum jeweils gültigen Satz zusätzlich in Rechnung gestellt.

4.2 Sämtliche Nebenkosten wie z.B. Fracht, Versicherungen, Bewilligungen gehen zu Lasten des Bestellers. Gesetzliche Abgaben wie LSVA oder VRG werden dem Besteller anteilsmässig verrechnet und offen ausgewiesen.

5. LIEFERFRIST

5.1 Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag der schriftlichen Bestätigung des Auftrages, nach Abklärung der techn. Details.

5.2 Konventionalstrafen sowie sonstige Schadenersatzansprüche des Käufers wegen verspäteter Lieferung oder wegen Nichtlieferung sind ganz allgemein wegbedungen.

6. VERSAND / VERPACKUNG / TRANSPORTRISIKO

6.1 Der Transport erfolgt ab Werk auf Rechnung und Gefahr des Bestellers.

6.2 Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit Abgang der Lieferung ab Werk auf den Besteller über, selbst wenn die Lieferung franko erfolgt. Bei Schäden ist der Empfänger verpflichtet, dies dem Transporteur zu melden sowie ein Protokoll erstellen zu lassen.

6.3 Sendungen per Lastwagen erfolgen bis zum Ende der befahrbaren Strasse bzw. Talbahnstation. Der Ablad und die Einbringung ins Gebäude ist Sache des Kunden.

6.4 Individuelle Verrechnung der Verpackung ist möglich. Die Verpackung wird nicht zurückgenommen.

7. KONTROLLE / REKLAMATION / RÜCKSENDUNG

7.1 Der Käufer ist verpflichtet, die Ware bei Empfang zu kontrollieren. Allfällige Mängelrügen und Reklamationen sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Lieferung schriftlich und begründet zu erfolgen. Unterlässt er dies, so gilt die Lieferung als genehmigt.

7.2 Es können nur katalogmässige Artikel in fabrikneuem Zustand und nach vorheriger Vereinbarung zurückgenommen werden. Das Material ist franko zurückzusenden. Für die Bearbeitung von Rücksendungen können bis zu 25% des Warenwertes erhoben werden.

8. VERTRAGSRÜCKTRITT / ABNAHMEVERZUG

8.1 Wir sind berechtigt bei höherer Gewalt oder Zahlungsunfähigkeit des Käufers einseitig vom Vertrag zurückzutreten. Geltendmachung von Ansprüchen seitens des Bestellers sind ausgeschlossen.

8.2 Für Abnahmeverzögerung versandbereiter Ware lagert diese auf Rechnung und Gefahr des Bestellers, wofür ihm eine angemessene Lagergebühr verrechnet wird.

8.3 Kann die Abnahme nach Ansetzung einer Verzugsfrist von sechs Tagen nicht erfolgen, so ist der Lieferant berechtigt, die Ware in Rechnung zu stellen, wobei die normalen Zahlungskonditionen zur Anwendung gelangen. Die Geltendmachung weiterer oder anderer Rechte gemäss Obligationenrecht bleibt vorbehalten.

9. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

9.1 Die Zahlungen sind innert 30 Tagen ab Fakturadatum, ohne jeglichen Abzug, zu leisten.

9.2 Bei Lieferungen im Wert von über CHF 10'000.– sind Teilzahlungen gem. Offerte möglich.

9.3 Bei Zahlungsverspätung von mehr als 60 Tagen wird 5% Verzugszins ab Verfalldatum berechnet sowie Mahngebühren von Fr. 55.00 als Unkostenbeitrag.

9.4 Erfüllungsort für Zahlungen ist das Domizil der Lieferfirma. An Drittpersonen geleistete Zahlungen werden nicht anerkannt. Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware Eigentum der Lieferfirma.

10. GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG / GARANTIE

10.1 Wir garantieren für einwandfreie Materialqualität, sachgemässe Ausführung, richtiges Funktionieren und Einhaltung der Nennleistung der gelieferten Apparate in der Weise, dass wir im Falle rechtzeitig angebrachter und sachlich begründeter Mängelrüge die beanstandeten Teile auf unsere Kosten ersetzen oder nach unserem Ermessen verbessern, unter Ausschluss jeder weiteren Haftung für Betriebsausfall, Kälteschäden und andere direkte oder indirekte Schäden. Ueber ersetzte Teile steht uns das Verfügungsrecht zu.

10.2 Qualitäts- oder Funktionsmängel, für die wir haften, sind uns innerhalb 14 Tagen nach Feststellung schriftlich anzuzeigen.

Die Garantie erlischt 2 Jahre nach Rechnungsstellung. Eine

allfällige Gewährleistung ist wegbedungen.

10.3 Wenn die defekten Teile nicht in die Fabrik gesandt werden können, erfolgt die Instandstellung am Einsatzort. Die Garantie umfasst dann auch die Arbeits- und Reisekosten des Servicemonteurs. Auf in Garantie ersetzte Teile wird wiederum 1 Jahr Garantie gewährt.

10.4 Für Ersatzteile gilt eine Garantiezeit von 12 Monate ab Rechnungsstellung.

10.5 Die Garantieleistungen können nicht beansprucht werden, wenn die Störungsursache auf äussere Einflüsse, Nichtbeachtung der Installations- und Bedienungsanleitung, höhere Gewalt oder auch unsachgemässe Eingriffe Dritter, vom Garantieträger nicht beauftragter oder ermächtigter Personen zurückzuführen ist. Reklamationen berechtigen nicht zur Minderung oder auch nur teilweisen Zurückhaltung des Kaufpreises; eine Verrechnung solcher Ansprüche ist ausdrücklich wegbedungen.

10.6 Die notwendige elektrische Installation sowie das Anschliessen der Apparate sind von einem konzessionierten ElektroInstallateur auszuführen. Die Montage erfolgt normalerweise ebenfalls durch den konzessionierten ElektroInstallateur. Sie umfasst bei Speicheröfen den Einbau des Speicherblocks und die Erstellung der Verbindungen im Innern der Geräte.

11. SERVICELEISTUNGEN

11.1 Der Verbraucher hat allfällige Mängel, die er aufgrund der Instruktion in der Bedienungsanleitung nicht selbst beheben kann, innert nützlicher Frist der nächstgelegenen zuständigen Kundendienststelle oder dem Lieferwerk zu melden.

11.2 Störungen werden innert 2 bis 3, in absoluten Dringlichkeitsfällen nach Möglichkeit innert 1 bis 2 Arbeitstagen nach Erhalt der Störungsmeldung oder nach Vereinbarung mit dem Kunden behoben.

11.3 Die Ersatzteil-Lagerhaltung ist für mindestens 5 Jahre gewährleistet (ab Datum der Auslieferung des betreffenden Gerätes durch die Herstellerfirma gerechnet).

11.4. Uebersteigen die Kosten für die Instandhaltung eines Gerätes ¼ seines aktuellen Neuanschaffungspreises, so wird unentgeltlich ein verbindlicher Kostenvoranschlag unterbreitet.

11.5 Die Arbeits-/Reisezeit des Servicemonteurs, die ersetzten Teile und Kleinmaterial werden auf der Rechnung getrennt ausgewiesen.

11.6 Der Kostenansatz für die effektive Arbeits-/Reisezeit und das Fahrzeug des Monteurs ist in der ganzen Schweiz grundsätzlich gleich hoch. Werden ohne zusätzliche Fahrtaufwendungen gleichentags mehrere Servicefälle erledigt, so wird die Reisezeit gleichmässig aufgeteilt. Für nicht mit dem Servicewagen erreichbare Orte werden angemessene Zuschläge berechnet.

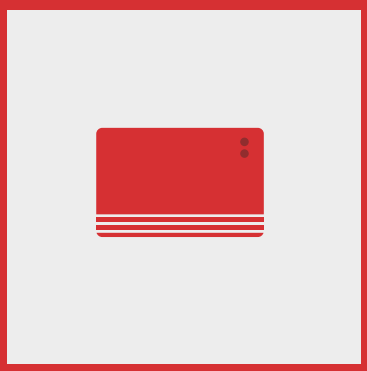
12. GERICHTSSTAND UND ANWENDBARES RECHT

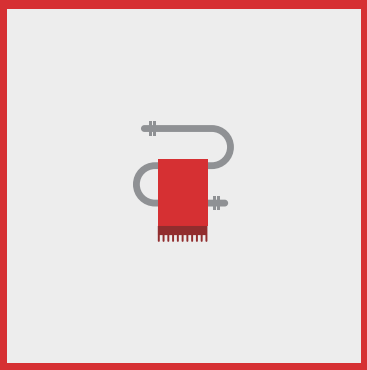
12.1 Gerichtsstand ist der Sitz des Lieferanten. Der Lieferant ist jedoch berechtigt, den Besteller an seinem Sitz zu belangen.

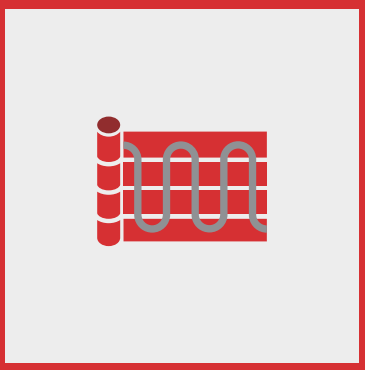
12.2 Der vorliegende Vertrag unterliegt schweizerischem Recht.

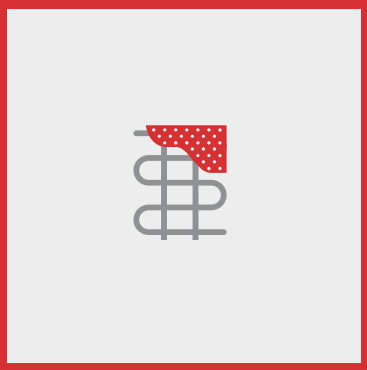
12.3 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten in allen Punkten, welche nicht gegenseitig schriftlich in anderer Weise geregelt sind. Besondere Bedingungen des Bestellers, die mit diesen AGB in Widerspruch stehen gelten nur, wenn wir uns schriftlich damit einverstanden erklärt haben.

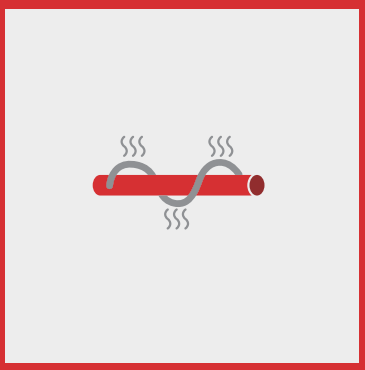
Notes | Notizen

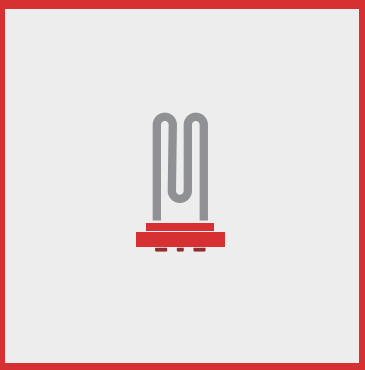












Accumulateurs
Speicherheizgerät

Convecteurs
Konvektoren

Radiateurs à inertie
Trägheitsstrahler

Panneaux rayonnants
Wärmewellenheizgerät

Sèche-serviettes
Handtuchtrockner

Nattes chauffantes préfabriquées
Wärmeboden

Nattes chauffantes sur mesure
Massgeschneiderte Wärmeboden

Câbles chauffants autorégulants
Selbstregulierende Heizkabel

Sèche-chaussures
Schuhtrockner

Pièces de rechange
Ersatzteile

Electro-Sol SA
electrosol.ch

Ch. du Chalet 5, 1304 Cossonay
info@electrosol.ch
+41 21 864 40 12

Seestrasse 315, 8804 Au/ZH
au@electrosol.ch
+41 44 782 61 61