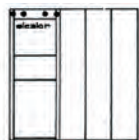


Warmwasser*Eau chaude*

- 72 **Elektro-Zentralspeicher** | *Chaudières centrales électriques*
- 73 **Solarsystem für Warmwasser** | *Système solaire pour eau chaude*
- 74 **Wassererwärmer Elcalor Whiteline** | *Chauffe-eau électrique*
- 75 **Zubehör** | *Accessoires*
- 76 **Wärmepumpenboiler** | *Chauffe-eau avec pompes à chaleur*
- 77 **Durchflusserhitzer** | *Réchauffeurs*

Elektro-Zentralspeicher Mehrtankanlage

Centrale électrique à plusieurs cuves



Typ Type	Art.-Nr.	A-Wert racc. kW	Vol. cap. lt	Preis Prix ohne sans Montage excl. MwSt.	Preis Prix Montage excl. MwSt.	Preis Prix excl. MwSt.**	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.**
EZW2 08	60519.511	10	800	13 520.00	980.00	14 500.00	15 616.50
EZW2 14	60519.521	10-18	1400	16 110.00	1 190.00	17 300.00	18 632.10
EZW2 22	60519.531	15-24	2200	18 860.00	1 400.00	20 260.00	21 820.00
EZW2 30	60519.541	24-33	3000	21 920.00	1 650.00	23 570.00	25 384.90
EZW2 38	60519.551	33-42	3800	24 980.00	1 830.00	26 810.00	28 874.35
EZW2 46	60519.561	42-51	4600	28 040.00	2 040.00	30 080.00	32 396.15
EZW2 54	60519.571	51-60	5400	31 100.00	2 290.00	33 390.00	35 961.05
EZW2 62	60519.581	60-69	6200	34 160.00	2 510.00	36 670.00	39 493.60
EZW2 70	60519.591	69-78	7000	40 280.00	2 710.00	42 990.00	46 300.25

** incl. Montage/Transport

Elektro-Zentral-speicher Eintankanlage

Centrale électrique à une cuve

EZWE 11	60519.611	6-15	1100	14 155.00	685.00	14 840.00	15 982.70
EZWE 15	60519.621	6-18	1500	14 655.00	685.00	15 340.00	16 521.20
EZWE 24	60519.631	15-30	2400	16 885.00	685.00	17 570.00	18 922.90

** incl. Montage/Transport

Druckexpansions-gefäße

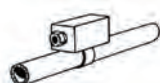
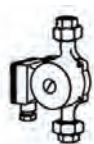
Vase d'expansion



PNU 140	60518.301	140				755.00	813.15
PNU 200	60518.302	200				895.00	963.90
PNU 300	60518.303	300				1 165.00	1 254.70
PNU 400	60518.304	400				1 355.00	1 459.35
PNU 500	60820.016	500				1 610.00	1 733.95
PNU 600	60518.306	600				1 805.00	1 944.00

Zubehör Mehr- und Eintankanlagen

Pompes et accessoires



EZWUPS	60518.341	Umwälzpumpe mit Absperrschieber Pompe à circul. avec vanne d'arrêt Typ 25/1-4 Montage inkl. inclus		475.00	511.60
PICO 25/4	60819.303	Umwälzpumpe zusätzlich Pico 25/4 Pompe à circulation Montage bauseits extérieur		340.00	366.20
PICO 25/6	60819.304	Umwälzpumpe zusätzlich Pico 25/6 Pompe à circulation Montage bauseits extérieur		390.00	420.05
EZWZS	60518.351	Zweiter Vor- u. Rücklaufstutzen Raccord «Aller» supplémentaire		301.00	324.20
EZWZES	60518.111	Zweite Entladesteuerung, fertig montiert Régulation de décharge supplémentaire, monté 1. Entladesteuergerät 2. Mischventil mit Antrieb 3. Vorlauf- + Witterungsfühler 4. 2ter Vorlauf-Rücklaufstutzen 5. Raumgerät		2 175.00	2 342.50
EZWRHV	60518.121	Rücklaufhochhaltung inkl. Mischventil und Fühler Vanne de recyclage avec sonde 1. Mischventil mit Antrieb 2. Rücklauffühler 3. 2ter Vor-Rücklaufstutzen		1 385.00	1 491.65
EZWSB	60518.211	Vorlauf-Sicherheitsbegr. Bodenheizung Thermostat de sécurité pour chauffage de sol		228.00	245.55
PNSV	60518.361	Sicherheitsventil 3.0 bar, 1"		137.00	147.55
PNSG	60819.634	Sicherheitsgruppe montiert		620.00	667.75
EZWSS	60518.371	Vor-/Rücklaufstutzen Solarladung		490.00	527.75
BY	60518.381	Zusätzlicher Bypass regulierbar für externe Montage		98.00	105.55

Inbetriebnahme

Mise en service

60999.116	Elektrozentralspeicher Chauffage central	590.00	635.45
-----------	--	--------	--------

Solare Warmwassererw. & Heizungsunterstützung



Typ Type	Art.-Nr.	Beschreibung Description	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.
Star Unity Solarsystem	75221.020	Solarsystem für Warmwasser & Heizungsunterstützung mit – Solarboiler-Schichtspeicher 900L mit integr. Edelstahlboiler 240L – 1 x Register oben 1.4m ² -Warmwasser – 1 x Register unten 2.4m ² -Heizung – Integr. Rücklaufsichtlanze – Kompl. Primärsolargruppe inkl. uP-Regler, Ex Gef., Sicherheitsventil UV, RV, DF Anz., EH 3,5kW D = 800 (950) mm / H = 2000 (2070) mm Kippmass = 2220mm / G = 270kg	11 490.00	12 374.75
Indach stehend	75221.021	4 Kollektoren mit Einfassung 11.2m ²	7 930.00	8 540.60
Indach liegend	75221.022	4 Kollektoren mit Einfassung 11.2m ²	8 730.00	9 402.20
Indach quadrat	75221.023	4 Kollektoren mit Einfassung 11.2m ²	7 930.00	8 540.60
Flachd. 1 Reihe	75221.024	4 Kollektoren mit Konsolen 45° & Beton Platten	7 950.00	8 562.15
Flachd. 2 Reihe	75221.025	4 Kollektoren mit Konsolen 45° & Beton Platten	8 460.00	9 111.40
Soltube 15mm	75221.330	15 mm Solar-Kompaktleitung 10 m	865.00	931.60
Soltube 15mm	75221.335	15 mm Solar-Kompaktleitung 15 m	1 295.00	1 394.70
Soltube 15mm	75221.340	15 mm Solar-Kompaktleitung 20 m	1 725.00	1 857.85
Soltube 15mm	75221.345	15 mm Solar-Kompaktleitung 25 m	2 075.00	2 234.80

Solare Warmwassererwärmer



Star Unity Solarsystem	75221.030	Solarsystem für Warmwasser auch für Wärmepumpen geeignet: – Solarboiler Stahl emailliert 480L – 1 x Register oben 4.63 m für WP – 1 x Register unten 1,85 m ² -Solar – Kompl. Primärsolargruppe inkl. uP-Regler, Drain Backgefäß mit WTM 26L & EH 4,5kW D brutto= 750mm / H brutto= 1950mm Kippmass = 2100mm / G = 250kg	5 750.00	6 192.75
-------------------------------	-----------	---	-----------------	----------

Kollektorfelder



Indach stehend	75221.031	2 Kollektoren mit Einfassung 5.6m ²	3 725.00	4 011.85
Indach liegend	75221.032	2 Kollektoren mit Einfassung 5.6m ²	3 995.00	4 302.60
Flachd.1Reihe	75221.033	2 Kollektoren mit Konsolen 30° & Betonplatten	3 855.00	4 151.85

Solar-Kompaktleitung



Soltube 12 mm	75221.350	12mm Solar-Kompaktleitung 10 m	750.00	807.75
Soltube 12 mm	75221.355	12mm Solar-Kompaktleitung 15 m	1 095.00	1 179.30
Soltube 12 mm	75221.360	12mm Solar-Kompaktleitung 20 m	1 350.00	1 453.95

Einzel Speicher
Accumulateurs dynamiques

Direktheizgeräte
Radiateurs électriques directs

Spezialanwendungen
Applications spéciales

Bodenheizungen
Chauffage par le sol

Steuerung
Régulation

Warmwasser
Chauffe-eau

Solarenergie
Énergie solaire

Wärmepumpen
Pompes à chaleur

Typ Type	Art.-Nr.	Vol. cap. lt	Beschreibung Description	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.	
Elektro-Kleinboiler	FKEU 5	23100.014	5	unter Waschtisch sous l'évier	570.00	613.90
	FKEU 10	23100.015	10	unter Waschtisch sous l'évier	575.00	619.30
	FKEU 15	23100.016	15	unter Waschtisch sous l'évier	633.00	681.75
	FKEO 5	23100.017	5	über Waschtisch au-dessus de l'évier	570.00	613.90
	FKEO 10	23100.018	10	über Waschtisch au-dessus de l'évier	575.00	619.30
	FKEO 15	23100.019	15	über Waschtisch au-dessus de l'évier	633.00	681.75
	FKEO 30	23100.020	30	über Waschtisch au-dessus de l'évier	689.00	742.05

+ vRG Fr. 6.00



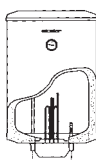
FKEU



FKEO

Elektro-Wassererwärmer

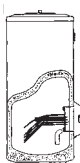
Wandmodell



W 80-1	23101.201	75	H1=742 / D=505 / d=528	1 045.00	1 125.45
W 100-1	23101.202	100	H1=908 / D=505 / d=528	1 110.00	1 195.45
W 120-1	23101.203	120	H1=1040 / D=505 / d=528	1 260.00	1 357.00
W 150-1	23101.204	150	H1=1241 / D=505 / d=528	1 410.00	1 518.55
W 200-1	23101.205	200	H1=1568 / D=505 / d=528	1 540.00	1 658.60

+ 2.85% LSVA

Elektro-Wassererwärmer

Standmodell mit Zirkulationsstutzen
ab 300 lt
à poser au sol

S 152	23102.221	150	H=988 / D=660 / K=1153	1 480.00	1 593.95
S 202	23102.222	200	H=1258 / D=660 / K=1390	1 750.00	1 884.75
S 302	23102.223	300	H=1778 / D=660 / K=1872	2 105.00	2 267.10
S 403	23102.248	400	H=1676 / D=760 / K=1820	3 425.00	3 688.75
S 503	23102.249	500	H=1916 / D=760 / K=2004	4 140.00	4 458.80

+ 2.85% LSVA

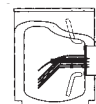
Kombi-Wassererwärmer

mit Wärmetauscher und
Elektroersatz
chauffe-eau combiné

SR 203	23111.255	200	H=1258 / D=660 / K=1390	2 305.00	2 482.50
SR 303	23111.256	300	H=1778 / D=660 / K=1872	3 130.00	3 371.00
SR 403	23111.257	400	H=1676 / D=760 / K=1820	4 470.00	4 814.20
SR 503	23111.258	500	H=1916 / D=760 / K=2004	5 365.00	5 778.10
2 Wärmetauscher 300 bis 1000 lt				auf Anfrage	sur demande

+ 2.85% LSVA

Elektro-Wassererwärmer

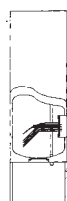
Kücheneinbaumodell
modèle cuisine

E 80	23103.121	80	H=670 / D=541	1 705.00	1 836.30
E 110	23103.123	110	H=720 / D=541	1 835.00	1 976.30
E 110-4	23103.104	110	Modell mit 4 Anschlüssen	1 895.00	2 040.90

+ 2.85% LSVA

Elektro-Wassererwärmer

Hochschrankbau



EH 200	23103.125	200	verstellbares Auflagegestell (340-580 mm) im Wassererwärmerpreis enthalten. Encastré dans une armoire haute	2 330.00	2 509.40
EH 250	23103.126	250		2 390.00	2 574.05
EH 301	23103.128	300		2 870.00	3 091.00

+ 2.85% LSVA

INOX Kombi-Wassererwärmer SFW1

200-1000 Liter

mit 50-100mm
PU-Hartschaum
Isolation am
Speicher montiert



Farbe | Couleur: RAL 9016

Typ Type	Art.-Nr.	Vol. cap. lt	Ø mm	Höhe haut. mm	Ø Flansch Behälter mm	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.
Kombi-Wassererwärmer Inox V4A aus Edelstahl 1.4404, innen und aussen gebeizt und passiviert, vollhygienisch zur Trinkwassererwärmung ohne Anode exkl. Elektro-Einsatz, exkl. Thermometer, exkl. Fühlerhülse							
SWF1205	23561.001	200	Ø600 / Ø500	1440	180	4 105.00	4 421.10
SWF1305	23561.002	300	Ø600 / Ø500	1690	180	4 295.00	4 625.70
SWF1405	23561.003	400	Ø750 / Ø600	1495	180	4 905.00	5 282.70
SWF1505	23561.004	500	Ø750 / Ø600	1745	180	5 540.00	5 966.60
SWF1805	23561.006	800	Ø990 / Ø750	1765	280	7 600.00	8 185.20
SWF11005	23561.007	1000	Ø990 / Ø800	2125	280	8 825.00	9 504.55

+ 2.85% LSWA

Zubehör | Accessoires



23020.111	Fühlerhülse Edelstahl 1/2, 150 mm	73.00	78.60
23020.133	Thermometer mit Edelstahlhülse 250 mm	115.00	123.85

Elektro-Einsatz zu Flansch Ø 180 mm

23591.431	Elektro-Einsatz 4.0kW zu 200lt	665.00	716.20
23591.432	Elektro-Einsatz 6.0kW zu 300lt	670.00	721.60
23591.433	Elektro-Einsatz 7.5kW zu 400lt	715.00	770.05
23591.434	Elektro-Einsatz 9.0kW zu 500lt	750.00	807.75

Elektro-Einsatz zu Flansch Ø 280 mm

23569.232	Elektro-Einsatz 16.0kW zu 800lt	2 025.00	2 180.95
23569.233	Elektro-Einsatz 20kW zu 1000lt	2 190.00	2 358.65

Wärmepumpen-boiler

Chauffe-eau avec pompes à chaleur



Wärmepumpenboiler mit LC Display Nutzinhalt 280lt, ca. 1.0m ² Zusatzwärmetauscher mit Solarfunktion serienmässiger Heizstab 1.5kW Speicherbehälter aus Stahl emailliert Schutzanode gegen Korrosion Speicher weiss / Haube schwarz, Leistungszahl 3.1 / 1/N/PE 230V B x H x T: 740 x 1867 x 776 mm, Ø 700 mm							
DHW 300+	60130.006	untere Einsatzgrenze +7° / 280lt				4 045.00	4 356.45
DHW300D+	60130.007	untere Einsatzgrenze -7° / 280lt				4 385.00	4 722.65
DHW400+	60130.011	untere Einsatzgrenze +7° / 385lt				4 995.00	5 379.60
DHW 300	60130.008	dito DHW ohne Wärmetauscher				3 910.00	4 211.05
DHW 300D	60130.009	dito DHW ohne Wärmetauscher				4 250.00	4 577.25

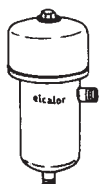
Zubehör | Accessoires

ISBG160-90	60130.028	Bogen 90° gepresst				59.00	63.55
IS R 160 IS VM 160	60130.029	Lüftungsrohr ERP, Länge 100cm, inkl. Vrb-Muffe, bauseits kürzbar				89.00	95.85
DHW KS	60130.030	Klemmenanschluss-Set DHW				79.00	85.10

Typ | Type Art.-Nr. Anschlusswert |
valeur de racc. kW Gruppen |
groups Preis | Prix
excl. MwSt. Preis | Prix
incl. 7.7% MwSt.

Schwimmbad- Durchflusserhitzer

Réchauffeur de piscines

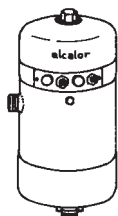


Durchmesser × Länge: 268 × 558 mm | *Diamètre × Longueur: 268 × 558 mm*

SDE 06-1	60699.511	6.00	1	1 970.00	2 121.70
SDE 09-1	60699.521	9.00	1	1 970.00	2 121.70
SDE 12-2	60699.531	12.00	2	2 250.00	2 423.25
SDE 18-2	60699.541	18.00	2	2 515.00	2 708.65
SDE 24-2	60699.551	24.00	2	2 585.00	2 784.05

Industrie- Durchflusserhitzer

Réchauffeurs industriels



Durchmesser × Länge: 268 × 558 mm | *Diamètre × Longueur: 268 × 558 mm*

IDE-06-1	60699.561	06.00	1	2 565.00	2 762.50
IDE-09-1	60699.571	09.00	1	2 595.00	2 794.80
IDE-12-2	60699.581	12.00	2	2 980.00	3 209.45
IDE-18-2	60699.591	18.00	2	3 020.00	3 252.55
IDE-24-2	60699.611	24.00	2	3 180.00	3 424.85

Durchmesser × Länge: 268 × 998 mm | *Diamètre × Longueur: 268 × 998 mm*

IDE-27-3	60699.621	27.00	3	3 760.00	4 049.50
IDE-30-3	60699.631	30.00	3	4 110.00	4 426.45
IDE-36-3	60699.641	36.00	3	4 225.00	4 550.35
IDE-45-3	60699.651	45.00	3	4 375.00	4 711.90
IDE-54-3	60699.661	54.00	3	4 585.00	4 938.05

Wand- Durchflusserhitzer für Heizung

Chaudière électrique directe pour
chauffage



Einsatz für Heizungswasser | *chaudière directe murale pour chauff.*
mit Expansionsgefäß: 8 Liter, B × H × T | *L × H × P: 620 × 405 × 280 mm*

12 MT	60129.611	4 bis 12kW	3 × 400V	2 750.00	2 961.75
24 MA	60129.613	16 bis 24kW	3 × 400V	3 350.00	3 607.95
RTR-E 6121	60448.311	Raumthermostat RTR-E 6121/Z		60.00	64.60

Einzel Speicher
Accumulateurs dynamiques

Direkt Heizgeräte
Radiateurs électriques directs

Spezialanwendungen
Applications spéciales

Bodenheizungen
Chauffage par le sol

Steuerung
Régulation

Warmwasser
Chauffe-eau

Solarenergie
Énergie solaire

Wärmepumpen
Pompes à chaleur