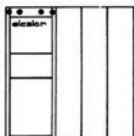


## Elektro-Zentralspeicher Mehrtankanlage

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

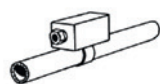
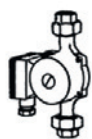
Vase d'expansion



PNU 140	60518.301	140				700.00	753.90
PNU 200	60518.302	200				815.00	877.75
PNU 300	60518.303	300				1 095.00	1 179.30
PNU 400	60518.304	400				1 300.00	1 400.10
PNU 500	60820.016	500				1 550.00	1 669.35
PNU 600	60518.306	600				1 730.00	1 863.20

## 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



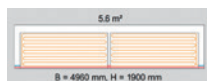
Typ   Type	Art.-Nr.	Beschreibung   Description	Preis   Prix excl. MwSt.	Prix incl. 7.7% MwSt.
<b>Star Unity Solarsystem</b>	75221.020	Solarsystem für Warmwasser & Heizungsunterstützung mit – Solarboiler-Schichtspeicher 900L mit integr. Edelstahlboiler 240L – 1 x Register oben 1.4m <sup>2</sup> -Warmwasser – 1 x Register unten 2.4m <sup>2</sup> -Heizung – Integr. Rücklaufschieblanze – 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	<b>11 490.00</b>	12 374.75
Indach stehend	75221.021	4 Kollektoren mit Einfassung 11.2m <sup>2</sup>	<b>7 930.00</b>	8 540.60
Indach liegend	75221.022	4 Kollektoren mit Einfassung 11.2m <sup>2</sup>	<b>8 730.00</b>	9 402.20
Indach quadrat	75221.023	4 Kollektoren mit Einfassung 11.2m <sup>2</sup>	<b>7 930.00</b>	8 540.60
Flachd. 1 Reihe	75221.024	4 Kollektoren mit Konsolen 45° & Beton Platten	<b>7 950.00</b>	8 562.15
Flachd. 2 Reihe	75221.025	4 Kollektoren mit Konsolen 45° & Beton Platten	<b>8 460.00</b>	9 111.40
Soltube 15mm	75221.330	15 mm Solar-Kompaktleitung 10 m	<b>865.00</b>	931.60
Soltube 15mm	75221.335	15 mm Solar-Kompaktleitung 15 m	<b>1 295.00</b>	1 394.70
Soltube 15mm	75221.340	15 mm Solar-Kompaktleitung 20 m	<b>1 725.00</b>	1 857.85
Soltube 15mm	75221.345	15 mm Solar-Kompaktleitung 25 m	<b>2 075.00</b>	2 234.80

## Solare Warmwassererwärmer



<b>Star Unity Solarsystem</b>	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 <sup>2</sup> -Solar – Kompl. Primärsolargruppe inkl. uP-Regler, Drain Backgefäß mit WTM 26L & EH 4,5kW  D brutto= 750mm / H brutto= 1950mm Kippmass = 2100mm / G = 250kg	<b>5 750.00</b>	6 192.75
-------------------------------	-----------	---	-----------------	----------

## Kollektorfelder



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

## Solar-Kompaktleitung



Soltube 12 mm	75221.350	12mm Solar-Kompaktleitung 10 m	<b>3 725.00</b>	4 011.85
Soltube 12 mm	75221.355	12mm Solar-Kompaktleitung 15 m	<b>3 995.00</b>	4 302.60
Soltube 12 mm	75221.360	12mm Solar-Kompaktleitung 20 m	<b>3 855.00</b>	4 151.85

Einzelspeicher  
Accumulateurs dynamiques

Direktheizgeräte  
Radiateurs électriques directs

Spezialanwendungen  
Applications spéciales


Bodenheizungen  
Chauffage par le sol

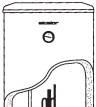
Steuerung  
Régulation


Warmwasser  
Chauffe-eau

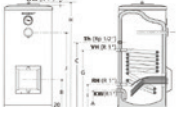
Solarenergie  
Energie solaire

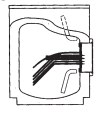
Wärmepumpen  
Pompes à chaleur

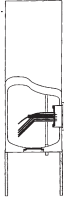
	Typ   Type	Art.-Nr.	Vol.   cap. lt	Beschreibung   Description	Preis   Prix excl. MwSt.	Preis   Prix incl. 7.7% MwSt.
<b>Elektro-Kleinboiler</b>   FKEU      FKEO	<b>FKEU 5</b>	23100.014	5	unter Waschtisch   sous l'évier	<b>570.00</b>	613.90
	<b>FKEU 10</b>	23100.015	10	unter Waschtisch   sous l'évier	<b>575.00</b>	619.30
	<b>FKEU 15</b>	23100.016	15	unter Waschtisch   sous l'évier	<b>633.00</b>	681.75
	<b>FKEO 5</b>	23100.017	5	über Waschtisch   au-dessus de l'évier	<b>570.00</b>	613.90
	<b>FKEO 10</b>	23100.018	10	über Waschtisch   au-dessus de l'évier	<b>575.00</b>	619.30
	<b>FKEO 15</b>	23100.019	15	über Waschtisch   au-dessus de l'évier	<b>633.00</b>	681.75
	<b>FKEO 30</b>	23100.020	30	über Waschtisch   au-dessus de l'évier	<b>689.00</b>	742.05
	+ vRG Fr. 6.00					

<b>Elektro-Wassererwärmer</b>  Wandmodell  	<b>W 80-1</b>	23101.201	75	H1=742 / D=505 / d=528	<b>995.00</b>	1 071.60
	<b>W 100-1</b>	23101.202	100	H1=908 / D=505 / d=528	<b>1 060.00</b>	1 141.60
	<b>W 120-1</b>	23101.203	120	H1=1040 / D=505 / d=528	<b>1 235.00</b>	1 330.10
	<b>W 150-1</b>	23101.204	150	H1=1241 / D=505 / d=528	<b>1 340.00</b>	1 443.20
	<b>W 200-1</b>	23101.205	200	H1=1568 / D=505 / d=528	<b>1 465.00</b>	1 577.80
+ 2.85% LSWA						

<b>Elektro-Wassererwärmer</b>  Standmodell mit Zirkulationsstutzen ab 300 lt à poser au sol  	<b>S 152</b>	23102.221	150	H=988 / D=660 / K=1153	<b>1 410.00</b>	1 518.55
	<b>S 202</b>	23102.222	200	H=1258 / D=660 / K=1390	<b>1 660.00</b>	1 787.80
	<b>S 302</b>	23102.223	300	H=1778 / D=660 / K=1872	<b>1 995.00</b>	2 148.60
	<b>S 403</b>	23102.248	400	H=1676 / D=760 / K=1820	<b>3 305.00</b>	3 559.50
	<b>S 503</b>	23102.249	500	H=1916 / D=760 / K=2004	<b>3 935.00</b>	4 238.00
+ 2.85% LSWA						

<b>Kombi-Wassererwärmer</b>  mit Wärmetauscher und Elektroinsert chauffe-eau combiné  	<b>SR 203</b>	23111.255	200	H=1258 / D=660 / K=1390	<b>2 195.00</b>	2 364.00
	<b>SR 303</b>	23111.256	300	H=1778 / D=660 / K=1872	<b>2 975.00</b>	3 204.10
	<b>SR 403</b>	23111.257	400	H=1676 / D=760 / K=1820	<b>4 245.00</b>	4 571.85
	<b>SR 503</b>	23111.258	500	H=1916 / D=760 / K=2004	<b>5 105.00</b>	5 498.10
					2 Wärmetauscher 300 bis 1000 lt	<b>auf Anfrage</b>
+ 2.85% LSWA						

<b>Elektro-Wassererwärmer</b>  Kücheneinbaumodell modèle cuisine  	<b>E 80</b>	23103.121	80	H=670 / D=541	<b>1 660.00</b>	1 787.80
	<b>E 110</b>	23103.123	110	H=720 / D=541	<b>1 785.00</b>	1 922.45
	<b>E 110-4</b>	23103.104	110	Modell mit 4 Anschlüssen	<b>1 835.00</b>	1 976.30
+ 2.85% LSWA						

<b>Elektro-Wassererwärmer</b>  Hochschrankbau  	<b>EH 200</b>	23103.125	200	verstellbares Auflagegestell (340-580 mm) im Wassererwärmerpreis enthalten.   Encastré dans une armoire haute	<b>2 310.00</b>	2 487.85
	<b>EH 250</b>	23103.126	250		<b>2 365.00</b>	2 547.10
	<b>EH 301</b>	23103.128	300		<b>2 850.00</b>	3 069.45
+ 2.85% LSWA						

## Zubehör | Accessoires

Typ   Type	Art.-Nr.	Beschreibung   Description	Preis   Prix excl. MwSt.	Preis   Prix incl. 7.7% MwSt.
Wandbatterie KW + WW 	23130.121	für drucklosen Wassererwärmer übertisch WO	<b>470.00</b>	506.20
Einloch-Tischbatterie 	23130.122	für drucklosen Wassererwärmer untertisch WU solange Vorrat	<b>470.00</b>	506.20
Anschlussgruppe zu Rückwandverteiler	23130.131	inklusive: 1 Doppelabsperventil aus Rotguss mit Eisenrohrverschraubung	<b>845.00</b>	910.05
Flex-Schläuche	23130.132	isoliert (2 Stück), 1 x 600 mm, 1 x 430 mm lang	<b>258.00</b>	277.85
Montageplatte für KW- und WW-Verteiler	23130.135	für Rückwandmontage	<b>121.00</b>	130.30
Anschlussgruppe für Zentrum-Anordnung	23130.131	inklusive: 1 Doppelabsperventil aus Rotguss mit Eisenrohrverschraubung	<b>845.00</b>	910.05
Montageset für Zentrum-Anordnung der Verteiler	23130.141	Montage auf Schalung und Fertigboden	<b>166.00</b>	178.80
Distanzlehre zum Einlegen der Kunststoffrohre	23130.142	2 Stück, Für Zentrum-Anordnung	<b>61.00</b>	65.70

## Elektro-Wassererwärmer

Ecalor Wikora SW 503-1003

Mit bauseits zu montierender Isolation mit PS Mantel  
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.

Behälter aus Stahl S 235 JRG2, emailliert. Wassererwärmer ausgerüstet mit Magnesium Schutzanode und Universal-Elektro-Heizeinsatz für 4,6 oder 8 Std. Aufheizzeit (Montage bauseits) inkl. Thermometer

<b>SW 503</b>	23501.061	500	Ø710/Ø600	1990	280	<b>4 625.00</b>	4 981.15
<b>SW 803</b>	23501.062	800	Ø990/Ø790	1880	280	<b>6 615.00</b>	7 124.35
<b>SW 1003</b>	23501.063	1000	Ø990/Ø790	2195	280	<b>7 465.00</b>	8 039.80
			Correx Fremdstrom-Titananode (1 ¼)			<b>auf Anfrage</b>	sur demand + 2.85% LSWA

## INOX Stand-Wassererwärmer SFWO

300-1000 Liter

mit 50-80 mm 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.

Elektro-Wassererwärmer Inox V4A aus Edelstahl 1.4404, innen und aussen gebeizt und passiviert, vollhygienisch zur Trinkwassererwärmung ohne Anode exkl. Elektroinsert, exkl. Thermometer exkl. Fühlerhülse 23020.111

<b>SFWO305</b>	23560.002	300	Ø600 / Ø500	1690	180	<b>3 625.00</b>	3 904.15
<b>SFWO405</b>	23560.003	400	Ø750 / Ø600	1495	180	<b>4 070.00</b>	4 383.40
<b>SFWO505</b>	23560.004	500	Ø750 / Ø600	1745	180	<b>4 650.00</b>	5 008.05
<b>SFWO801</b>	23562.154	800	Ø910 / Ø750	2060	280	<b>5 775.00</b>	6 219.70
<b>SFWO1005</b>	23560.006	1000	Ø990 / Ø800	2125	280	<b>7 730.00</b>	8 325.20
							+ 2.85% LSWA

## 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. Elektroinsert, exkl. Thermometer, exkl. Fühlerhülse							
<b>SWF1205</b>	23561.001	200	Ø600 / Ø500	1440	180	<b>4 105.00</b>	4 421.10
<b>SWF1305</b>	23561.002	300	Ø600 / Ø500	1690	180	<b>4 295.00</b>	4 625.70
<b>SWF1405</b>	23561.003	400	Ø750 / Ø600	1495	180	<b>4 905.00</b>	5 282.70
<b>SWF1505</b>	23561.004	500	Ø750 / Ø600	1745	180	<b>5 540.00</b>	5 966.60
<b>SWF1805</b>	23561.006	800	Ø990 / Ø750	1765	280	<b>7 600.00</b>	8 185.20
<b>SWF11005</b>	23561.007	1000	Ø990 / Ø800	2125	280	<b>8 825.00</b>	9 504.55

+ 2.85% LSWA

### Zubehör | Accessoires



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

#### Elektro-Einsatz zu Flansch Ø 180 mm



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

#### Elektro-Einsatz zu Flansch Ø 280 mm



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

## Wärmepumpen-boiler

Chauffe-eau avec pompes à chaleur

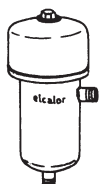


Typ   Type	Art.-Nr.	Vol.   cap. lt	Höhe   haut. mm	Preis   Prix excl. MwSt.	Preis   Prix incl. 7.7% MwSt.
Wärmepumpenboiler mit LC Display Nutzinhalt 280lt, ca. 1.0m <sup>2</sup> Zusatzwärmetauscher mit Solarfunktion serienmässiger Heizstab 1.5kW Speicherbehälter aus Stahl emailliert Schutzanode gegen 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					
<b>DHW 300+</b>	60130.006	untere Einsatzgrenze +7° / 280lt		<b>4 045.00</b>	4 356.45
<b>DHW300D+</b>	60130.007	untere Einsatzgrenze -7° / 280lt		<b>4 385.00</b>	4 722.65
<b>DHW400+</b>	60130.011	untere Einsatzgrenze +7° / 385lt		<b>4 995.00</b>	5 379.60
<b>DHW 300</b>	60130.008	dito DHW ohne Wärmetauscher		<b>3 910.00</b>	4 211.05
<b>DHW 300D</b>	60130.009	dito DHW ohne Wärmetauscher		<b>4 250.00</b>	4 577.25
<b>Zubehör   Accessoires</b>					
<b>ISBG160-90</b>	60130.028	Bogen 90° gepresst		<b>59.00</b>	63.55
<b>IS R 160</b> <b>IS VM 160</b>	60130.029	Lüftungsrohr ERP, Länge 100cm, inkl. Vrb-Muffe, bauseits kürzbar		<b>89.00</b>	95.85
<b>DHW KS</b>	60130.030	Klemmenanschluss-Set DHW		<b>79.00</b>	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

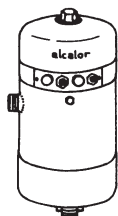


Durchmesser x Länge: 268 x 558 mm | Diamètre x Longueur: 268 x 558 mm

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 x Länge: 268 x 558 mm | Diamètre x Longueur: 268 x 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 x Länge: 268 x 998 mm | Diamètre x Longueur: 268 x 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 x H x T | L x H x P: 620 x 405 x 280 mm

12 MT	60129.611	4 bis 12kW	3 x 400V	2 750.00	2 961.75
24 MA	60129.613	16 bis 24kW	3 x 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  
Energie solaire

Wärmepumpen  
Pompes à chaleur