



...wirtschaftlich warmes Wasser.



Mehr Komfort und weniger Energieverbrauch

Produkt- und Preisliste 2010

Durchlauferhitzer · Solarthermie · Speicher · Kochendwassergeräte

CLAGE GmbH

Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg

Telefon 04131 · 8901-0
Telefax 04131 · 83200
E-Mail info@clage.de
Internet www.clage.de

Direktwahl

Auftragsannahme 04131 · 8901-33
Auftragsannahme Fax 04131 · 8901-990
Auftragsannahme E-Mail auftrag@clage.de

Auftragsberatung 04131 · 8901-32
Vertrieb 04131 · 8901-31
Objektberatung 04131 · 8901-30

Verkaufsberatung Innendienst

Region Nord 04131 · 8901-35
Region West 04131 · 8901-36
Region Mitte 04131 · 8901-64
Region Süd 04131 · 8901-61
Region Ost 0351 · 475 51 40

Kundendienst 04131 · 8901-40
Kundendienst Fax 04131 · 8901-41
Kundendienst E-Mail service@clage.de

Export 04131 · 8901-38

Regionale Verkaufsberater

Unsere regionalen Verkaufsberater stehen Ihnen gern persönlich zur Verfügung. Bitte fordern Sie bei Bedarf unsere Unterstützung an.

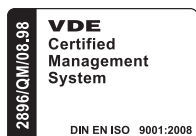
Produkt- und Preisliste 2010

**Die Liste enthält Bruttopreise für den Fachhandel zzgl. gültiger Mehrwertsteuer.
Gültig ab 1. Januar 2010 bis zum Inkrafttreten einer neuen Preisliste.**

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle früheren Preislisten ungültig.
Änderungen in der Ausführung aus technischen Gründen und Irrtum vorbehalten.
Lieferungen erfolgen zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Sämtliche Preise verstehen sich grundsätzlich ab Lieferwerk in Normalverpackung.
Ab einem Auftragsnettowarenwert von 1.000,- Euro liefern wir innerhalb Deutschlands
frachtfrei. Darunter wird eine Versandkostenpauschale von 7,00 Euro erhoben.

Als Beitrag zum Umweltschutz sparen wir überflüssiges Verpackungsmaterial ein.
Bitte bestellen Sie daher in den angegebenen Verpackungseinheiten:
PE = Paletteneinheit / Stückzahl je Lage für Mischpalette,
VPE = Verpackungseinheit Umkarton.



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Klein-Durchlauferhitzer M-Serie Die Miniklasse im Leistungsbereich bis 7 kW	Klein-Durchlauferhitzer (drucklos)	MH 3..7	4
	Übertischanlage	M3..7/SMB	
	Untertischanlage	M3..4/SNM	
	Untertischanlage Komfort	M3/ENM	
	Duschanlage	M4..7/BGS	
	Klein-Durchlauferhitzer (druckfest)	MDH 3..7	5
	Klein-Durchlauferhitzer (elektronisch)	MDX 3..7	
	Untertischanlage mit Sensorarmatur	MDX 3..7 Lumino	
	Offene (drucklose) Armaturen		
	Armaturen und Zubehör		6
Durchlauferhitzer C-Serie Die Kompaktklasse im Leistungsbereich bis 13 kW	Durchlauferhitzer (Rohrheizkörper)	CRX 6..9	7
	Durchlauferhitzer (Rohrheizkörper)	CRH 6..9	
	Durchlauferhitzer (elektronisch)	CBX 11/13	8
	Durchlauferhitzer (elektronisch)	CBX 11/13-U	
	Durchlauferhitzer (hydraulisch)	CBH 11 / CB 11	
	Untertisch-Durchlauferhitzer (elektronisch)	CFX-U	9
	Untertisch-Durchlauferhitzer (elektronisch)	CEX-U	
	Untertisch-Durchlauferhitzer (elektronisch)	CDX-U	
	Funkfernbedienung / Lastabwurfbox	FX / LAB	
Durchlauferhitzer D-Serie Die Spitzenklasse im Leistungsbereich bis 27 kW	Durchlauferhitzer (hydraulisch)	DB 13..24	10
	Durchlauferhitzer (elektronisch)	DBX 18..27	
	Durchlauferhitzer (elektronisch)	DCX	
	Durchlauferhitzer (elektronisch)	DSX	11
	Durchlauferhitzer (elektronisch)	DEX	
	Funkfernbedienung	FX2 / FX3	
Warmwasserspeicher	Kleinspeicher	S5	12
	Warmwasserspeicher	S10 / S15	
	Offene (drucklose) Armaturen		
	Sicherheitsgruppen zur Untertisch-Installation		
	Warmwasserspeicher	S30	13
	Wandspeicher (Einkreis)	S50..100	
	Wandspeicher (Zweikreis)	SX 50..120	
	Sicherheitsgruppen		
Kochendwassergeräte	Kochendwasserautomat (Übertisch)	HBE 6 und KA 15..40	14
	Kochendwassergerät	K5	
	Kochendwasserautomat (Untertisch)	HT, B	15
	Trinkwassersystem (Untertisch)	BC	
	Zubehör		
Elektrowärmegeräte und Armaturen	Warmfluthändetrockner	WHT	16
	Armaturenserie CLAGO		
	Armaturenserie Standard		
Solarthermie	Solarkollektoren	SCM 215	17
	Montagesysteme		18
	Speicher für Solaranlagen	S, SFW	20
	Zubehör für Solaranlagen		
	Komplettpakete für Solaranlagen ohne Speicher	SP2 / SP3 / SP4 / SP5	22
	Komplettpakete für Solaranlagen mit Speicher	SP2/300 / SP3/300 / SP3/400 SP4/400 / SP4/500 / SP5/500	
Verkaufs- und Lieferbedingungen			23

Klein-Durchlauferhitzer

Die Miniklasse im kleinen Leistungsbereich bis 7 kW, offen (drucklos)

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Klein-Durchlauferhitzer MH 3..7

Offener (druckloser) Klein-Durchlauferhitzer mit effektivem Blankwiderstand-Heizsystem IES[®], hydraulisch gesteuert, zur Versorgung einer Zapfstelle (vorzugsweise Handwaschbecken, > 4,4 kW auch für eine Teeküche), Durchflussregler, wartungsfreundliche Heizpatrone, Spezial-Strahlregler, Netzleitung, IP 24.



Untertischgerät = Standardausführung				
MH 3	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 × 18,5 × 8	14003 0	105,-
MH 4	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 × 18,5 × 8	14004 7	110,-
MH 6	5,7 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 25A	13 × 18,5 × 8	14006 1	116,-
MH 7	6,5 kW – 400 Volt 2~ Festanschluss 16 A	13 × 18,5 × 8	14007 8	116,-
Übertischgerät für Übertischanlage M../SMB oder Duschanlage M../BGS, IP 25				
MH 3-O	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 × 18,5 × 8	14113 6	110,-
MH 4-O	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 × 18,5 × 8	14114 3	116,-
MH 6-O	5,7 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 25A	13 × 18,5 × 8	14116 7	123,-
MH 7-O	6,5 kW – 400 Volt 2~ Festanschluss 16 A	13 × 18,5 × 8	14117 4	123,-

Verkaufskarton: 18,5 × 23 × 13 cm / 1,56 kg

PE = 40/20, VPE = 10



Übertischanlage M../SMB

Klein-Durchlauferhitzer MH 3..7-O – wie oben – als Übertischgerät mit Spezial-Mischbatterie für Wandanschluss 1/2", Auslauf 16 cm, IP 25.

M3/SMB	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 × 18,5 × 8	14103 7	135,-
M4/SMB	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 × 18,5 × 8	14104 4	142,-
M7/SMB	6,5 kW – 400 Volt 2~ Festanschluss 16A	13 × 18,5 × 8	14107 5	159,-

Verkaufskarton: 17 × 22,5 × 18,5 cm / 2,18 kg

PE = 40/20, VPE = 9



Untertischanlage M3..4/SNM

Klein-Durchlauferhitzer MH 3..4 – wie oben – mit druckloser Standard-Zweigriffmischbatterie als komplette Untertischanlage.

M3/SNM	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 × 18,5 × 8	14203 4	141,-
M4/SNM	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 × 18,5 × 8	14214 0	148,-

Verkaufskarton: 17 × 22,5 × 18,5 cm / 2,72 kg

PE = 40/20, VPE = 9



Untertischanlage M3/ENM

Klein-Durchlauferhitzer MH 3 – wie oben – mit druckloser Einhebelmischbatterie als komplette Untertischanlage mit Zugknopf-Abflussgarnitur (Excenter).

M3/ENM	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 × 18,5 × 8	14243 0	184,-
--------	-----------------------------------	---------------	---------	-------

Verkaufskarton: 17 × 22,5 × 18,5 cm / 3,50 kg

PE = 40/20, VPE = 8



Duschanlage M4..7/BGS

Klein-Durchlauferhitzer MH 4..7-O – wie oben – als Übertischgerät mit Duschemischbatterie für 1/2" Wandanschluss, Rohrverlängerungen 60 cm, Brausegarnitur mit Chrombrause und Antikalkensatz einschließlich Wandstange.

M4/BGS	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 × 18,5 × 8	14304 8	209,-
M6/BGS	5,7 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 25A	13 × 18,5 × 8	14306 2	215,-
M7/BGS	6,5 kW – 400 Volt 2~ Festanschluss 16A	13 × 18,5 × 8	14307 9	215,-

Verkaufskarton: 24 × 65 × 11,5 cm / 3,50 kg

PE = 50/5, VPE = 5

Klein-Durchlauferhitzer

Die Miniklasse im kleinen Leistungsbereich bis 7 kW, geschlossen (druckfest)



...wirtschaftlich warmes Wasser.

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Klein-Durchlauferhitzer MDH 3..7

Druckfester Klein-Durchlauferhitzer mit effektivem Blankwiderstand-Heizsystem IES[®], hydraulisch gesteuert, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, zur Versorgung einer Zapfstelle (vorzugsweise Handwaschbecken), Durchflussregler, wartungsfreundliche Heizpatrone, Spezial-Strahlregler, mit T-Stück 3/8" und flexiblem Verbindungsschlauch 3/8" x 50 cm zur einfachen Nachrüstung bei bereits vorhandener Druckarmatur. IP 24.

MDH 3	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 x 18,5 x 8	12003 2	157,-
MDH 4	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 x 18,5 x 8	12004 9	162,-
MDH 6	5,7 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 25A	13 x 18,5 x 8	12006 3	169,-
MDH 7	6,5 kW – 400 Volt 2~ Festanschluss 16A	13 x 18,5 x 8	12007 0	169,-

Verkaufskarton: 18,5 x 23 x 13 cm / 1,80 kg

PE = 40/20, VPE = 10



Innovationspreis
Architektur und Technik



Klein-Durchlauferhitzer MDX 3..7

Elektronisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer, druckfeste Bauart, mit effektivem Blankwiderstand-Heizsystem IES[®] zur komfortablen Warmwasserversorgung eines Waschbeckens, wartungsfreundliche Heizpatrone, Elektronik sorgt für bedarfsgerechte Temperatur (Werkseinstellung 38°C) und besonders sparsamen Energieverbrauch, solaranlagen-tauglich (vorgewärmtes Wasser bis 60°C), Spezial-Strahlregler, mit T-Stück 3/8" und flexiblem Verbindungsschlauch 3/8" x 50 cm zur einfachen Nachrüstung bei bereits vorhandener Druckarmatur. IP 24.

MDX 3	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 x 18,5 x 8	13003 1	212,-
MDX 4	4,4 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 19A	13 x 18,5 x 8	13004 8	218,-
MDX 6	5,7 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 25A	13 x 18,5 x 8	13006 2	225,-
MDX 7	6,5 kW – 400 Volt 2~ Festanschluss 16A	13 x 18,5 x 8	13007 9	225,-

Verkaufskarton: 18,5 x 23 x 13 cm / 2,02 kg

PE = 40/20, VPE = 10



NEU

Klein-Durchlauferhitzer MDX 3 / 7 Lumino

Elektronisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer – wie oben – im Set mit berührungsloser Sensorarmatur zur energieeffizienten und hygienischen Warmwasserversorgung eines Waschbeckens. Automatische, berührungslose Einschaltung des Durchlauferhitzers über den Infrarotsensor der Armatur. Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers bis zu 42°C am seitlichen Hebel der Armatur, Temperaturanzeige über LED Farbring im stufenlosen Verlauf blau – weiß – rot. Anschlusschlauch 3/8" x 50 cm. Die Armatur benötigt eine separate Steckdose 230 V zusätzlich zum Elektroanschluss des Durchlauferhitzers.

MDX 3 Lumino	3,5 kW – 230 Volt ~ Steckerfertig	13 x 18,5 x 8	13103 8	685,-
MDX 7 Lumino	6,5 kW 400 Volt 2~ Festanschluss 16A	13 x 18,5 x 8	13107 6	698,-

Verkaufskarton: 25 x 54,5 x 10 cm / 3,38 kg

PE = 60/6, VPE = 7



SNM



SKM



ENM



END



AEB



AEN



EKM



EKA

Armaturen für drucklose Klein-Durchlauferhitzer MH 3..7

Hochwertige Einlochmischbatterien mit Chrom-Oberflächen zur Untertischinstallation mit einzeln auswechselbaren, flexiblen Anschlusschläuchen.

SNM	Zweigriff-Waschtischbatterie mit Rohrschwenkauslauf 16 cm	04200 6	56,-
SKM	Zweigriff-Spültischbatterie mit Rohrschwenkauslauf 20 cm	04210 5	60,-
ENM	Einhand-Waschtischbatterie mit Zugknopf-Ablaufgarnitur (Excenter), Auslauf 11 cm	04240 2	100,-
END	Einhand-Waschtischbatterie CLAGO mit Zugknopf-Ablaufgarnitur (Excenter), Auslauf 10,5 cm	01562 8	149,-
AEB	Berührungslose Waschtischarmatur mit elektronischer Steuerung (6V-Batteriebetrieb)	04250 1	416,-
AEN	Berührungslose Waschtischarmatur mit elektronischer Steuerung (230V-Netzteil)	04255 6	433,-
EKM	Einhand-Spültischbatterie mit schwenkbarem Auslauf 21 cm	04220 4	112,-
EKA	Einhand-Spültischbatterie mit herausziehbarer Geschirrbrause, Auslauf 20 cm	04230 3	164,-

Armaturen und Zubehör für Klein-Durchlauferhitzer

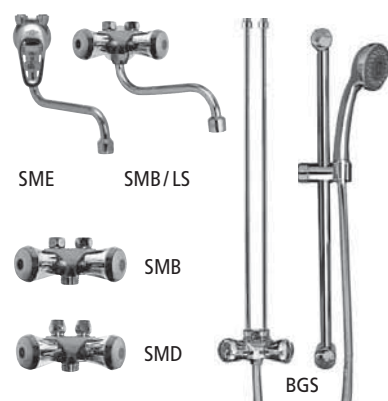
Ersatzteile finden Sie in den Ersatzteillisten zu dem jeweiligen Gerät

Typ	Leistung	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	-----------------------------	---------------------



Handbrausen und Brauseset

MXH	Handbrause für Durchlauferhitzer 4 – 7 kW geeignet, mit Antikalkensatz	00850 7	12,-
CXH	Handbrause für Durchlauferhitzer 6 – 13 kW geeignet, verstellbar, chrom	00860 6	19,-
BSC	Brauseset mit Handbrause, Schlauch und Wandstange, chrom	03830 6	38,-



Wandarmaturen

für drucklose Klein-Durchlauferhitzer MH 3..7-0 mit Chrom-Oberflächen zur Übertischinstallation mit 1/2"-Wasseranschluss.

SMB/LS	Spezial-Übertischmischbatterie mit Rohrschwenkauslauf 16 cm	04100 9	51,-
SME	Einhebel-Übertischmischbatterie mit Rohrschwenkauslauf 16 cm	04150 4	69,-
BGS	Zweigriff-Mischbatterie mit verchromten Kupferrohren 10 x 600 mm, Brauseschlauch, Handbrause und Wandstange	04300 3	108,-
SMB	Übertischmischbatterie ÜM 3/8" x G 1/2"	04110 8	44,-
SMD	Übertischmischbatterie G 3/8" x G 1/2"	04130 6	44,-



Schwenkausläufe

für M3..7/SMB-Übertischanlagen

LS12	Schwenkauslauf 12 cm mit Schraubverbindung	00520 9	19,-
LS16	Schwenkauslauf 16 cm mit Schraubverbindung	00530 8	16,-
LS20	Schwenkauslauf 20 cm mit Schraubverbindung	00054 9	17,-
LS30	Schwenkauslauf 30 cm mit Schraubverbindung	00550 6	21,-

Wegen unterschiedlicher Versionen bei Ersatzbedarf bitte die Geräteseriennummer oder das Herstellungsjahr angeben.



Spezial-Strahlregler für Armaturen

CSMi	Spezial-Strahlregler, Feinstrahl, für Klein-Durchlauferhitzer < 5 kW, mit Chromhülse G M22i	00482 0	9,-
CSP 3i	Spezial-Strahlregler für Klein-Durchlauferhitzer < 5 kW, mit Chromhülse G M22i	00420 2	9,-
CSP 6i	Spezial-Strahlregler für Durchlauferhitzer 5 bis 13 kW, mit Chromhülse G M22i	00460 8	9,-
CSSi	Strahlformer für drucklose Speicher, mit Chromhülse G M22i	89125 3	9,-
CSMa	Spezial-Strahlregler, Feinstrahl, für Klein-Durchlauferhitzer < 5 kW, mit Chromhülse G M24a	00491 2	9,-
CSP 3a	Spezial-Strahlregler für Klein-Durchlauferhitzer < 5 kW, mit Chromhülse G M24a	00430 1	9,-
CSP 6a	Spezial-Strahlregler für Durchlauferhitzer 5 bis 13 kW, mit Chromhülse G M24a	00470 7	9,-
CSP 3s	Spezial-Strahlreglereinsatz mit Anti-Kalk-Silikonbeschichtung, für Durchlauferhitzer < 5 kW	00422 6	9,-

VPE = 10



Zubehör zur Untertischinstallation

FVS	flexibler Verbindungsschlauch 3/8" ÜM x 3/8" ÜM, 50 cm lang	89620 3	8,-
T-Stück	Spezial-T-Stück 3/8" ÜM x 3/8" QV 10 mm	89610 4	12,-

Kompakt-Durchlauferhitzer

Die Kompaktklasse mit Rohrheizkörper im Leistungsbereich bis 9 kW



...wirtschaftlich warmes Wasser.

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Durchlauferhitzer CRX 6..9 (für Exportmärkte)

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer mit Rohrheizkörper, druckfeste Bauart, Leistungselektronik zur Steuerung der Heizleistung, 2 Folientasten und LED zur Temperaturwahl 35 °C – 55 °C, Wasseranschlussstück 1/2" mit Filter und Durchflussmengenregler für Aufputz oder Unterputzinstallation, IP 25.

CRX 6	6,6 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 29A	33 x 21 x 9	24206 2	232,-
CRX 7	7,2 kW – 220 Volt ~ Festanschluss 33A	33 x 21 x 9	24207 9	249,-
CRX 9	8,8 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 38A	33 x 21 x 9	24209 3	249,-

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,76 kg

PE = 80/10, VPE = 5



Durchlauferhitzer CRX 9b (für Exportmärkte)

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer mit Rohrheizkörper, druckfeste Bauart, Leistungselektronik zur Steuerung der Heizleistung, 2 Folientasten und LED zur Temperaturwahl 35 °C – 55 °C, Wasseranschlussstück 1/2" mit Filter, Durchflussmengenregler und Absperrventil für Aufputz oder Unterputzinstallation, IP 25.

CRX 9.b	8,8 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 38A	33 x 21 x 9	24210 9	259,-
----------------	---------------------------------------	-------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,78 kg

PE = 80/10, VPE = 5



Durchlauferhitzer CRH 6..9 (für Exportmärkte)

Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer mit Rohrheizkörper, druckfeste Bauart, Differenzdruckschalter, Betriebs- und Übertemperaturanzeige, variable Elektroanschlusszuführung, variable Wasseranschlussstücke für Aufputz- oder Unterputzmontage 1/2". IP 25.

CRH 6	6,6 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 29A	33 x 21 x 9	24106 5	179,-
CRH 9	8,8 kW – 230 Volt ~ Festanschluss 38A	33 x 21 x 9	24109 6	195,-

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,75 kg

PE = 80/10, VPE = 5



Montagezubehör zu den Durchlauferhitzern CRX und CRH

UCX	Kupferrohrbausatz zur Untertischinstallation der Durchlauferhitzer CRH bzw. CRX direkt an die Sanitärarmatur	25010 4	28,-
------------	--	---------	-------------

Kompakt-Durchlauferhitzer

Die Kompaktklasse im mittleren Leistungsbereich bis 13 kW

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



CXH



Durchlauferhitzer CBX 11/13

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer im Kompaktformat zur Versorgung von einer oder zwei Zapfstellen wie z.B. Dusche und Waschbecken. Effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, druckfeste Bauart mit Sicherheitstempurbegrenzer, Leistungselektronik zur Steuerung der Heizleistung, zwei Folientasten mit LED zur Temperaturwahl 35°C – 55°C, Wasseranschlussstücke ½" mit Filter und Absperrventil für Auf- oder Unterputzinstallation, IP 25.

CBX 11	11 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 16A	33 x 21 x 9	25211 5	269,-
CBX 13	13,5 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 20A	33 x 21 x 9	25213 9	269,-
CXH	verstellb. Handbrause mit Antikalkeinsatz, chrom	33 x 21 x 9	00860 6	19,-

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,62 kg

PE = 80/10, VPE = 5



Durchlauferhitzer CBX 11/13-U (solange der Vorrat reicht)

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer (Untertischgerät) im Kompaktformat zur Versorgung von einer oder zwei Zapfstellen wie z.B. einer Küchenspüle oder zwei Waschbecken. Effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, druckfeste Bauart mit Sicherheitstempurbegrenzer, Leistungselektronik zur Steuerung der Heizleistung, zwei Folientasten mit LED zur Temperaturwahl 35°C – 55°C, Wasseranschlüsse ¾" nach oben für den direkten Anschluss an die Armatur, IP 24.

CBX 11-U	11 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 16A	33 x 21 x 9	25311 2	265,-
CBX 13-U	13,5 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 20A	33 x 21 x 9	25313 6	265,-
LAB	Lastabwurfbox zum gemeinsamen Anschluss des Durchlauferhitzers und Elektroherdes	17 x 13 x 8	82260 8	120,-

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,62 kg

PE = 80/10, VPE = 5



EKM



EKA



Durchlauferhitzer CBH 11

Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer (Untertischgerät) im Kompaktformat zur Versorgung einer Zapfstelle wie z.B. Küchenspüle. Effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, serienmäßig mit integrierter Lastabwurfschaltung und zweiter Anschlussklemme zum möglichen Anschluss an die ggf. geeignete Anschlussdose des Elektroherdes, ¾" Wasseranschlüsse oben für den direkten Anschluss an die Armatur, IP 24.

CBH 7	6,9 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 10 A	33 x 21 x 9	25107 1	199,-
CBH 11	11 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 16 A	33 x 21 x 9	25111 8	199,-
EKM	Einhand-Spültischbatterie (drucklos)	21 cm Auslauf	04220 4	112,-
EKA	Einhand-Spültischbatterie (drucklos) mit herausziehbarer Geschirrbrause,	20 cm Auslauf	04230 3	164,-

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,42 kg

PE = 80/10, VPE = 5



SNO



SEO



Durchlauferhitzer CB 11

Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer (Übertischgerät) im Kompaktformat zur Versorgung einer Zapfstelle wie z.B. Spülbecken. Effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, druckfeste Bauart, Betriebs- und Übertemperaturanzeige, Wasseranschlüsse ¾" mit Übergangsstück auf ½". IP 25.

CB 11	11 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss 16A	33 x 21 x 9	25110 1	195,-
SNO	Zweigriff-Wandmischbatterie mit Kombiventil und schwenkbarem Rohrauslauf 16 cm		40110 0	86,-
SEO	Einhebel-Wandmischbatterie mit schwenkbarem Rohrauslauf 20 cm		40115 5	209,-

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,42 kg

PE = 80/10, VPE = 5

Untertisch-Durchlauferhitzer

Die neue Kompaktklasse im mittleren Leistungsbereich bis 13 kW, Untertischgeräte



...wirtschaftlich warmes Wasser.

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Durchlauferhitzer CFX-U FUNKTRONIC MPS®

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer als Untertischgerät im Kompaktformat mit Funkfernbedienung zur energieeffizienten Warmwasserversorgung von einer oder zwei Zapfstellen wie z.B. einer Küchenspüle oder zwei Waschbecken. Temperatureinstellung 20°C bis 60°C über die bidirektionale Funkfernbedienung. Effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, druckfeste Bauart, Solaranlagentauglich (vorgewärmtes Wasser bis 70°C). Multiple Power System MPS® für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, mit Netzleitung, außenliegende Wasseranschlüsse 3/8" für druckfeste oder drucklose Installation direkt an die Armatur. IP24.

CFX-U	11 / 13,5 kW - 400 Volt 3~ Festanschluss	29,4 x 18 x 11	26313 5	335,-
-------	--	----------------	---------	-------

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,94 kg

PE = 80/10, VPE = 5



Durchlauferhitzer CEX-U ELECTRONIC MPS®

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer als Untertischgerät im Kompaktformat zur energieeffizienten Warmwasserversorgung von einer oder zwei Zapfstellen wie z.B. einer Küchenspüle oder zwei Waschbecken. Temperatureinstellung 20°C bis 60°C über Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige, zwei Festwerttasten für individuelle Eingaben. Effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, druckfeste Bauart, Solaranlagentauglich (vorgewärmtes Wasser bis 70°C). Multiple Power System MPS® für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, mit Netzleitung, außenliegende Wasseranschlüsse 3/8" für druckfeste oder drucklose Installation direkt an die Armatur. IP24.

CEX-U	11 / 13,5 kW - 400 Volt 3~ Festanschluss	29,4 x 18 x 11	26213 8	276,-
-------	--	----------------	---------	-------

Verkaufskarton CEX-U: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,90 kg

PE = 80/10, VPE = 5



Durchlauferhitzer CDX-U BASITRONIC®

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer als Untertischgerät im Kompaktformat zur Warmwasserversorgung von einer oder zwei Zapfstellen wie z.B. einer Küchenspüle oder zwei Waschbecken. Auslaufemperatur 50°C intern verstellbar, effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, druckfeste Bauart, mit Netzleitung, außenliegende Wasseranschlüsse 3/8" für druckfeste oder drucklose Installation direkt an die Armatur. IP24.

CDX 11-U	11 kW - 400 Volt 3~ Festanschluss	29,4 x 18 x 11	26113 1	250,-
----------	-----------------------------------	----------------	---------	-------

Verkaufskarton: 23,5 x 39 x 14,5 cm / 2,85 kg

PE = 80/10, VPE = 5

Fernbedienung FX

Funkfernbedienung für Durchlauferhitzer CEX-U, mit Funkadapter zum Einbau in den Durchlauferhitzer. Die Fernbedienung ermöglicht die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von bis zu 10 Metern zusätzlich zur Bedienung am Gerät. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, Temperaturwahl über zwei Tasten zwischen 20°C und 60°C plus zwei Festwerttasten und LCD Anzeige. Magnetischer Wandhalter und Batterien im Lieferumfang enthalten. IP20.



FX	Funkfernbedienung	6 x 12,5 x 2	26050 9	75,-
----	-------------------	--------------	---------	------



Lastabwurfbox

Elektro-Installationsset mit vormontierten Leitungen, Schaltschütz und Lastabwurfrelais, zum gemeinsamen Anschluss eines 11 kW-Durchlauferhitzers und eines elektromechanischen Herdes an die Herdanschlussdose, falls keine eigene Stromversorgung für den Durchlauferhitzer möglich ist. IP55.

LAB	Lastabwurfbox	17 x 13 x 8	82260 8	120,-
-----	---------------	-------------	---------	-------

Durchlauferhitzer

Die Basisklasse im hohen Leistungsbereich bis 27kW

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Durchlauferhitzer DB 13..24

Durchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert, effektives Blankwiderstand-Heizsystem IES®, innovative Heizkörperkonstruktion mit besonders schneller und flexibler Montagetechnik, Teilleistungsschalter für 33 % geringere Leistungsaufnahme, Sicherheitskonzept aus Temperatur- und Druckabschaltung, damit einsetzbar an allen DVGW-geprüften Kunststoffrohrsystemen, variable Elektroanschlussmöglichkeit, Wasseranschlussstücke 1/2" mit Filter und Absperrventil für Unterputzinstallation. IP 25.

DB 13	13,2 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 19A	47 x 23,6 x 13	31113 3	249,-
DB 18	18 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 26A	47 x 23,6 x 13	31118 8	254,-
DB 21	21 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 30A	47 x 23,6 x 13	31121 8	254,-
DB 24	24 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 35A	47 x 23,6 x 13	31124 9	265,-
ADB	Anschlussset für Aufputzinstallation			83981 1	36,-
UDB	Rohrbausatz für Unterputzinstallation			83984 2	75,-

Verkaufskarton: 27 x 51 x 17,5 cm / 3,90 kg

PE = 60/6, VPE = 5



Durchlauferhitzer DBX BASITRONIC®

Basis-Durchlauferhitzer, elektronisch gesteuert, Auslauftemperatur 50 °C intern verstellbar, strömungsoptimiertes Blankwiderstand-Heizsystem IES®, doppeltes Sicherheitssystem, variable Elektroanschlussmöglichkeit, frei zugänglicher Anschlussraum 1/2" für Aufputz- und Unterputzinstallation. IP 25.

DBX 18	18 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 26A	46,6 x 23 x 9,7	34118 5	310,-
DBX 21	21 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 30A	46,6 x 23 x 9,7	34121 5	318,-
DBX 24	24 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 35A	46,6 x 23 x 9,7	34124 6	322,-
DBX 27	27 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss 39A	46,6 x 23 x 9,7	34127 7	326,-

Verkaufskarton: 29 x 53,3 x 16,4 cm / 4,54 kg

PE = 36/9, VPE = 6



Durchlauferhitzer DCX ELECTRONIC MPS®

Durchlauferhitzer, elektronisch geregelt für konstante Warmwassertemperaturen, Ein-Tasten-Bedienfeld mit fünf unterschiedlich farbigen LED zur Einstellung der möglichen Solltemperaturen 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C und 55 °C, strömungsoptimiertes Blankwiderstand-Heizsystem IES®, doppeltes Sicherheitssystem, Multiple Power System MPS® für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, variable Elektroanschlussmöglichkeit, frei zugänglicher Anschlussraum 1/2" für Aufputz- und Unterputzinstallation. IP 25.

DCX	18..27 kW – 400 Volt 3~	Festanschluss	46,6 x 23 x 9,7	34217 5	419,-
------------	-------------------------	---------------	-----------------	---------	-------

Verkaufskarton: 29 x 53,3 x 16,4 cm / 4,64 kg

PE = 36/9, VPE = 6

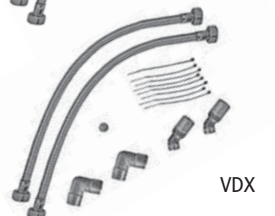
Montagezubehör zu den Durchlauferhitzern DSX, DEX, DCX, DBX



RDX



UDX



VDX

RDX	Universal Montagerahmen mit elektrischer Verdrahtung und Hahnverlängerungen für besondere Installationen, z.B. Elektroanschluss an beliebiger Stelle hinter dem Gerät	34100 0	39,-
UDX	Rohrbausatz für Unterputzinstallation mit Wasseranschlüssen Aufputz G 3/8" oben (Montagerahmen erforderlich)	34110 9	29,-
VDX	Rohrbausatz für Versatzmontage oder Vertauschen der Wasseranschlüsse beim Austausch von Gas-Wasserheizern (Montagerahmen erforderlich)	34120 8	29,-

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Durchlauferhitzer DSX SERVOTRONIC MPS®

High-Tech-Durchlauferhitzer, vollelektronisch geregelt für konstant gradgenauen Warmwasserkomfort, zwischen 20°C und 60°C komfortabel einstellbar dank Tastenbedienfeld mit 4 Anwendungstasten, je zwei Funktions- und Auswahl-tasten sowie temperaturabhängig farbig hinterleuchtetem Multifunktionsdisplay, Betriebs- und Serviceinformationen über Textanzeige, dynamisches Durchflussregelventil, strömungsoptimiertes Blankwiderstand-Heizsystem IES®, doppeltes Sicherheitssystem, Solaranlagen-tauglich (vorgewärmtes Wasser bis 70°C). Multiple Power System MPS® für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation auf 18 kW, 21 kW, 24 kW oder 27 kW, variable Elektroanschlussmöglichkeit, frei zugänglicher Anschlussraum 1/2" für Aufputz- und Unterputzinstallation. IP 25.



DSX	18..27 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss	46,6 x 23 x 9,7	34327 1	589,-
------------	---------------------------------------	-----------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 29 x 53,3 x 16,4 cm / 5,12 kg

PE = 36/9, VPE = 5



Durchlauferhitzer DEX ELECTRONIC MPS®

Komfort-Durchlauferhitzer, elektronisch geregelt für konstante Warmwassertemperaturen, über Tastenbedienfeld gradgenau zwischen 20°C und 60°C einstellbar, große LCD-Anzeige, zwei Festwerttasten für individuelle Eingaben, strömungsoptimiertes Blankwiderstand-Heizsystem IES®, doppeltes Sicherheitssystem, Solaranlagen-tauglich (vorgewärmtes Wasser bis 70°C). Multiple Power System MPS® für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, variable Elektroanschlussmöglichkeit, frei zugänglicher Anschlussraum 1/2" für Aufputz- und Unterputzinstallation. IP 25.

DEX	18..27 kW – 400 Volt 3~ Festanschluss	46,6 x 23 x 9,7	34227 4	489,-
------------	---------------------------------------	-----------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 29 x 53,3 x 16,4 cm / 4,64 kg

PE = 36/9, VPE = 6

Fernbedienung FX 2

Funkfernbedienung für Durchlauferhitzer DSX und DEX, mit Funkadapter zum Einbau in den Durchlauferhitzer. Die Funkfernbedienung kann an einer Wand montiert oder frei gestellt werden und ermöglicht die Temperaturwahl des Durchlauferhitzers über eine Entfernung bis zu 30 m im Gebäude zusätzlich zur Bedienung am Gerät. Sichere, bidirektionale Funkübertragung. Temperaturwahl über zwei Tasten plus zwei Festwerttasten und LCD-Temperatur-anzeige. Es können bis zu 4 Funkbedienteile angeschlossen werden. Batterien im Lieferumfang enthalten. Tauchwasserfest IP67.



FX 2	Funkfernbedienung – Grundmodul	8 x 12 x 3,4	34000 3	128,-
-------------	--------------------------------	--------------	---------	--------------

Fernbedienung FX 3

Funkfernbedienung für Durchlauferhitzer DSX und DEX als Erweiterung der Anlage auf bis zu 4 Funkbedienteile. Maximal 3 Erweiterungsmodul FX3 können zusammen mit der Funkfernbedienung FX2 betrieben werden. Temperaturwahl über zwei Tasten plus zwei Festwerttasten und LCD-Temperaturanzeige. Batterien im Lieferumfang enthalten. Tauchwasserfest IP67.



FX 3	Funkfernbedienung – Erweiterungsmodul	8 x 12 x 3,4	34010 2	84,-
-------------	---------------------------------------	--------------	---------	-------------

Warmwasserspeicher

Drucklos und druckfest (5 bis 15 Liter)

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------

Kleinspeicher S5-U/-O

Offener (druckloser) Kleinspeicher mit Polypropylen-Innenbehälter, recyclingfähige FCKW-freie Wärmedämmung, Temperaturregler ca. 35 °C bis 85 °C mit Energiesparbereich, möglicher Temperaturbegrenzung und automatischem Frostschutz, Betriebsanzeige, Messingwasseranschlüsse, rückstellbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschluss S5-U: 3/8", S5-O: 1/2", steckerfertig, IP 24.



S5-U	5 Liter Untertischgerät – 2,0 kW – 230 Volt ~	38 x 26 x 23	42052 1	105,-
S5-U/SNT	S5-U komplett mit Zweigriff-Mischbatterie	38 x 26 x 23	42055 2	138,-
S5-O	5 Liter Übertischgerät – 2,0 kW – 230 Volt ~	38 x 26 x 23	41052 2	115,-

Verkaufskarton: 30 x 44 x 27 cm / 3,70 kg bzw. 4,90 kg mit Armatur

PE = 60/12, VPE = 5

Warmwasserspeicher S10-U/-O

Kleinspeicher mit druckfestem Innenbehälter aus Kupfer (10 Liter Inhalt). Sowohl für drucklose als auch in Verbindung mit einer Sicherheitsgruppe für geschlossene Installation (auch zwei Zapfstellen) geeignet. FCKW-freie Wärmedämmung, Temperaturregler bis ca. 80 °C, Temperaturbegrenzung möglich, Betriebsanzeige, Wasseranschluss S10-U: 3/8", S10-O: 1/2", steckerfertig, IP 24.



S10-U	10 Liter Untertisch – 2,2 kW – 230 Volt ~	45 x 30 x 29	42102 3	269,-
S10-O	10 Liter Übertisch – 2,2 kW – 230 Volt ~	45 x 30 x 29	41102 4	269,-

Verkaufskarton: 31 x 47 x 31,5 cm / 7,10 kg

PE = 25/5, VPE = 3

Warmwasserspeicher S15-U/-O

Kleinspeicher mit druckfestem Innenbehälter aus Kupfer (15 Liter Inhalt). Sowohl für drucklose als auch in Verbindung mit einer Sicherheitsgruppe für geschlossene Installation (auch zwei Zapfstellen) geeignet. FCKW-freie Wärmedämmung, Folientaste für die Temperaturwahl 40 – 55 – 70 °C plus Zusatzknopf für einmaliges Aufheizen auf 90 °C, Frostschutzstellung, Aufheizanzeige, Wasseranschluss S15-U: 3/8", S15-O: 1/2", steckerfertig, IP 24.



S15-U	15 Liter Untertisch – 2,2 kW – 230 Volt ~	45 x 30 x 29	42152 8	389,-
S15-O	15 Liter Übertisch – 2,2 kW – 230 Volt ~	45 x 30 x 29	41152 9	389,-

Verkaufskarton: 31 x 47 x 31,5 cm / 7,70 kg

PE = 25/5, VPE = 3

Offene (drucklose) Armaturen für Warmwasserspeicher

Hochwertig mit Chrom-Oberflächen.



SNO	Zweigriff-Wandmischbatt. mit Kombiventil und schwenkbarem Rohrauslauf 16 cm	40110 0	86,-
SEO	Einhebel-Wandmischbatterie mit schwenkbarem Rohrauslauf 20 cm	40115 5	209,-
SBO	Zweigriff-Wandmischbatt. mit Kombiventil und Brausegarnitur	40130 8	135,-
SNT	Zweigriff-Temperiermischbatterie mit Schwenkrohrauslauf 15 cm	02100 1	61,-

Sicherheitsgruppen

komplett mit Abflussstrichter zur Untertisch-Installation mit geschlossenen Warmwasserspeichern S10-U/S15-U.



SGU	Untertisch-Sicherheitsgruppe mit Rückflussverhinderer, Druckbegrenzer und flexiblen Anschlusschläuchen	40013 4	161,-
	Satz T-Stücke für zweite Zapfstelle	40014 1	29,-

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Warmwasserspeicher S 30

Warmwasserspeicher mit druckfestem emaillierten Stahl-Innenbehälter, FCKW-freie PU-Hartschaumisolierung, Thermostat mit Überhitzungsschutz, Temperaturwähler, Magnesium-Schutzanode, Wasseranschluss 1/2", steckerfertig, IP 25.

S 30	30 Liter – 2 kW 230 V ~	56 x 38 x 37	43800 7	288,-
-------------	-------------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 43 x 61 x 41 cm / 13,8 kg

PE = 16/4, VPE = 1



Wandspeicher S 50..100

Warmwasserspeicher mit druckfestem emaillierten Stahl-Innenbehälter, FCKW-freie PU-Hartschaumisolierung, Thermostat mit Überhitzungsschutz, Temperaturwähler, Thermometer, Magnesium-Schutzanode, Wasseranschluss 1/2", steckerfertig, IP 25.

S 50	50 Liter – 2 kW 230 V	58 x 49 x 50	43801 4	332,-
-------------	-----------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 64 x 54 x 54 cm / 23,4 kg

PE = 12/4, VPE = 1

S 80	80 Liter – 2 kW 230 V	81 x 49 x 50	43802 1	361,-
-------------	-----------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 87 x 54 x 54 cm / 25 kg

PE = 8/4, VPE = 1

S 100	100 Liter – 2 kW 230 V	96 x 49 x 50	43807 6	395,-
--------------	------------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 101 x 55 x 55 cm / 32,7 kg

PE = 4/4, VPE = 1



Wandspeicher SX 50..120

Warmwasserspeicher mit druckfestem Stahl-Innenbehälter mit Titan-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode. Hochwirksame FCKW-freie Wärmedämmung, elektronische Temperaturreglung mit Wärmehaltsanzeige und Schnellheizfunktion, hochwertiger Edelstahlheizkörper mit Inspektionsflansch und Entleerungsstutzen, Universalanschluss für Einkreis- und wirtschaftlichen Zweikreisbetrieb. IP 25.

SX 50	50 Liter – 0,75/4,5 kW 230/400 V ~ umschaltbar	61 x 53 x 52	43050 6	525,-
--------------	--	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 68 x 60 x 60 cm / 25,8 kg

PE = 12/4, VPE = 1

SX 80	80 Liter – 1/6 kW 230/400 V ~ umschaltbar	84 x 53 x 52	43080 3	529,-
--------------	---	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 90 x 60 x 60 cm / 33,2 kg

PE = 8/4, VPE = 1

SX 100	100 Liter – 1/6 kW 230/400 V ~ umschaltbar	99 x 53 x 52	43100 8	539,-
---------------	--	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 106 x 60 x 60 cm / 37,4 kg

PE = 8/4, VPE = 1

SX 120	120 Liter – 2/6 kW 230/400 V ~ umschaltbar	115 x 53 x 52	43120 6	639,-
---------------	--	---------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 123 x 60 x 60 cm / 42,4 kg

PE = 4/4, VPE = 1



Sicherheitsgruppen

komplett mit Abflusstrichter zur Installation mit geschlossenen Warmwasserspeichern.

SG	Übertisch-Sicherheitsgruppe (6 bar)	40011 0	86,-
-----------	-------------------------------------	---------	-------------

SGM	Übertisch-Sicherheitsgruppe (6 bar) mit Druckmindererventil bis 10 bar	40012 7	124,-
------------	--	---------	--------------

Kochendwassergeräte

Übertischgeräte

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Kochendwasserautomat ZIP Hydroboil® HBE 6

Elektronischer Kochendwasserautomat zur automatischen Bereitstellung von kochendem Wasser. Je nach gewähltem Typ stehen ständig 18 – 45 Tassen heißes Wasser zur Zubereitung von frischem Tee, Kaffee oder anderen Heißgetränken zur Verfügung. Zweikammersystem mit Edelstahlbehältern, kein Dampfaustritt, Tastenventil zur bequemen Entnahme, hochwertige Wärmedämmung, elektronische Temperaturkontrolle, LC-Display für Betriebs- und Funktionsanzeigen, aktivierbare Energieeinsparfunktion.

NEU

Geräte mit weiß lackiertem Stahl-Gehäuse:

HBE6-003	3,0 Liter – 1,4 kW – 230 Volt ~	43 x 29 x 18	44403 9	729,-
HBE6-005	5,0 Liter – 2,2 kW – 230 Volt ~	47 x 32 x 20	44405 3	803,-
HBE6-007	7,5 Liter – 2,2 kW – 230 Volt ~	58 x 32 x 20	44407 7	831,-

NEU

Geräte mit Edelstahl-Gehäuse:

HBE6-103	3,0 Liter – 1,4 kW – 230 Volt ~	43 x 29 x 18	44413 8	838,-
HBE6-105	5,0 Liter – 2,2 kW – 230 Volt ~	47 x 32 x 20	44415 2	923,-
HBE6-107	7,5 Liter – 2,2 kW – 230 Volt ~	58 x 32 x 20	44417 6	956,-

Verkaufskarton HBE6-003/103: 55 x 38 x 30 cm / 8 kg PE = 8, VPE = 1 HBE6-007/107: 69 x 40 x 30 cm / 10 kg PE = 8, VPE = 1

Verkaufskarton HBE6-005/105: 57 x 40 x 30 cm / 10 kg PE = 8, VPE = 1



Kochendwasserautomat ZIP Hydroboil® KA 15..40

Elektrischer Kochendwasserautomat als Übertischgerät zur ständigen Bereitstellung von kochendem Wasser. Je nach ausgewähltem Typ stehen ständig 100 – 240 Tassen heißes Wasser zur Zubereitung von frischem Tee, Kaffee oder anderen Heißgetränken zur Verfügung. Zweikammersystem mit Edelstahlbehältern, kein Dampfaustritt, Zapfhahn zur bequemen Entnahme, hochwertige Wärmedämmung, elektronische Temperaturkontrolle, weiß lackiertes Stahlgehäuse, (auf Wunsch auch mit 15 % Aufpreis in Edelstahl-Gehäuse), steckerfertig, IP 23.

KA 15	15 Liter – 2,4 kW – 230 Volt ~	60 x 39 x 30	44015 4	1.609,-
KA 25	25 Liter – 3,6 kW – 230 Volt ~	78 x 39 x 30	44025 3	1.848,-
KA 40	40 Liter – 2 x 3,0 kW – 230 Volt ~	84 x 52 x 29	44040 6	1.965,-

Verkaufskarton KA 15: 73 x 45 x 30 cm / 15,8 kg PE = 4, VPE = 1

KA 40: 96 x 57 x 40 cm / 25 kg PE = 2, VPE = 1

Verkaufskarton KA 25: 90 x 44 x 40 cm / 18,6 kg PE = 2, VPE = 1



KAT 1



KAS 1



KAS 2



KAM



Zubehör Kochendwasserautomaten HBE 6 und KA

KAT 1	Edelstahl-Tableau	33 x 18	44080 2	46,-
KAT 2	Edelstahl-Tableau mit Abwasseranschluss	33 x 18	44081 9	55,-
KAS 1	Auffangtrichter zur Untertischinstallation		44085 7	49,-
KAS 2	Auffangtrichter für Wandanschluss		44086 4	49,-
KAM	Magnetkomponenten zur physikal. Wasserbehandlung, reduziert die natürliche Verkalkung um ca. 25 %		44088 8	49,-
KA AZ	Anschlussset für 1 oder 2 zusätzliche seitliche Zapfhähne KA 15 / KA 25		84426 6	45,-
KA A	Anschlussset für 1 od. 2 zusätzl. seitr. Zapfhähne KA 40		84427 3	62,-
KA Z	Zusätzlicher Zapfhahn KA 15..40		84321 4	39,-



Kochendwassergerät K5

Kochendwassergerät zur bedarfsgerechten Heißwasserbereitung von 0,2 bis 5 Liter, Kunststoffinnenbehälter mit innenliegender Heizung, Temperaturregler zur Temperaturwahl zwischen 37 °C und dem Kochpunkt, Fortkochstufe mit Intervallautomatik, Kontrolllampe, Wasserstandsanzeige, im Gerät integrierte Armatur, Überlauf im Schwenkauslauf integriert, steckerfertig, IP 44.

K5	5 Liter – 2,0 kW – 230 Volt ~	27 x 29 x 17	41002 7	169,-
-----------	-------------------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 36,5 x 35 x 24 cm / 3,70 kg

PE = 50/10, VPE = 5

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Kochendwasserautomat ZIP HydroTap® HT 60

Elektronischer Kochendwasserautomat zur Untertischinstallation mit spezieller Entnahmematur zur sofortigen Bereitstellung von kochendem Wasser. Elektronische Armatur mit Funktionsanzeigen, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenfüllung, Verbrühschutzeinrichtung, hochwertige Wärmedämmung, weiß lackiertes Stahlgehäuse, Armatur verchromt, steckerfertig, IP20.

HT60	60 Tassen/h – 1,5 kW – 230 Volt ~	34 x 19 x 32	44601 9	969,-
-------------	-----------------------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton HT60: 43 x 31 x 38,5 cm / 9,64 kg PE = 8, VPE = 1



Kochendwasserautomat ZIP HydroTap® B100F

Elektronischer Kochendwasserautomat zur Untertischinstallation mit spezieller Entnahmematur zur sofortigen Bereitstellung von kochendem Wasser. Elektronische Armatur mit Funktionsanzeigen, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenfüllung, Verbrühschutzeinrichtung, LCD-Tastenbedienfeld für Programmier- und Serviceeinstellungen, Leckageschutzeinrichtung, hochwertige Wärmedämmung, weiß lackiertes Stahlgehäuse, Armatur verchromt, steckerfertig, IP20.

B100F	100 Tassen/h – 1,5 kW – 230 Volt ~	36 x 29 x 32	44201 1	1.398,-
--------------	------------------------------------	--------------	---------	----------------

Verkaufskarton B100F: 42 x 42,5 x 45 cm / 13,56 kg PE = 8, VPE = 1



Trinkwassersystem ZIP HydroTap® BC

Elektronisches Trinkwassersystem zur Untertischinstallation mit spezieller Entnahmematur zur sofortigen Bereitstellung von gefiltertem, kochendem und gekühltem Wasser. Elektronische Armatur verchromt mit Funktionsanzeigen, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenfüllung, Verbrühschutzeinrichtung, LCD-Tastenbedienfeld für Programmier- und Serviceeinstellungen, Leckageschutzeinrichtung, hochwertige Wärmedämmung, weiß lackiertes Stahlgehäuse, Armatur verchromt, steckerfertig, IP20.

BC100/125	100 T/h, 125 Gläser/h – 1,5 kW – 230 Volt ~	34 x 44 x 43	44271 4	2.579,-
BC150/175	150 T/h, 175 Gläser/h – 2,0 kW – 230 Volt ~	40 x 50 x 47	44281 3	2.799,-

Verkaufskarton BC100/125: 41 x 54,5 x 53 cm / 31,4 kg PE = 6, VPE = 1

Verkaufskarton BC150/175: 47 x 59,5 x 59 cm / 39,1 kg PE = 6, VPE = 1

Zubehör Kochendwasserautomaten HT60, B100F und BC..



Entnahmematur
mit Tableau KXT2

KXA1	Entnahmematur für HT 60 und B100F in gebürsteter Edelstahl-Optik	44105 2	345,-
KXA2	Entnahmematur für BC in gebürsteter Edelstahl-Optik	44106 9	369,-
KXT2	Tableau mit Abwasseranschluss in Chrom mit Verlängerungsstück zur Platzierung des ZIP HydroTap® abseits der Spüle (für Standard-Armaturen)	44101 4	133,-
KXT3	Tableau mit Abwasseranschluss in Edelstahl mit Verlängerungsstück zur Platzierung des ZIP HydroTap® abseits der Spüle (nur für Edelstahl-Armaturen KXA 1+2)	44107 6	180,-
KXV	Verlängerungsstück in Chrom zur Erhöhung der Armatur um 8 cm	44102 1	69,-
KXF	Austausch-Feinfilterpatrone mit Aktivkohlefilter, die Schadstoffe < 5 micron herausfiltert, den Wassergeschmack verbessert und Verkalkung minimiert.	44103 8	72,-



ESO6 Ionentauscher

Der ESO Ionentauscher kombiniert die Wasserenthärtung und Wasserfiltration mit einer pH-Regulierung und bietet somit eine kostengünstige, kompakte und zuverlässige Methode zur Reduzierung der Wasserhärte. Er wird in der Zuleitung vor dem Kochendwasserautomat eingesetzt.

ESO06	Ionentauscher	84493 8	139,-
--------------	---------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 11 x 60 x 13 cm / 2,5 kg VPE = 12

Elektrowärmegeräte und Armaturen

als Ergänzung für Sanitärräume

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Warmfluthändetrockner WHT

Elektronischer Infrarot-Näherungsschalter für berührungsloses vollautomatisches Ein-/Ausschalten. Integrierte Montageplatte und Diebstahlsicherung durch Abdeckplatte, steckerfertig, IP 24.

WHT	1800 W – 230Volt ~	32 x 26 x 15	70200 9	226,-
------------	--------------------	--------------	---------	--------------

Verkaufskarton: 27 x 36 x 20 cm / 3,8 kg

Armaturenserie CLAGO

Designorientierte Armaturen, chrom, nicht für die Installation mit drucklosen Warmwassergeräten geeignet (bis auf END), je nach Modell mit flexiblen Anschlusschläuchen 35 cm x 3/8" ÜM, DVGW-zugelassenen Keramikkartuschen.



EWT-C	Einhebel-Waschtischmischer mit Zugknopf-Ablaufgarnitur, Ausladung 125 mm	01402 7	155,-
EDD	Einhebelmischer für Handwaschbecken mit Zugknopf-Ablaufgarnitur, Ausladung 105 mm	01502 4	119,-
END	Niederdruck-Einhebelmischer für Handwaschbecken mit Zugknopf-Ablaufgarnitur, Ausladung 105 mm	01562 8	149,-
AEB-C	Berührungslose Waschtischarmatur mit elektronischer Steuerung (6V-Batteriebetrieb)	04260 0	369,-
AEN-C	Berührungslose Waschtischarmatur mit elektronischer Steuerung (230V-Netzteil)	04265 5	389,-
EBI-C	Einhebel-Bidetmischer mit Zugknopf-Ablaufgarnitur, Ausladung 100 mm, Strahlreglergelenk	01403 4	159,-
EDA-C	Einhebel-Duschkischer (Aufputz), Brauseanschluss 1/2"	01405 8	155,-
EWA-C	Einhebel-Wannenmischer (Aufputz), Ausladung 170 mm, Brauseanschluss 1/2"	01401 0	185,-
EAK-C	Einhebel-Spültischmischer, Auslauf schwenkbar, Ausladung 202 mm	01407 2	167,-

Armaturenserie Standard (solange der Vorrat reicht)

Standard-Armaturen, chrom, nicht für die Installation mit drucklosen Warmwassergeräten geeignet, je nach Modell mit flexiblen Anschlusschläuchen 35 cm x 3/8" ÜM, DVGW-zugelassenen Keramikkartuschen.



EWT-S	Einhebel-Waschtischmischer mit Zugknopf-Ablaufgarnitur, Ausladung 115 mm	06002 4	66,-
EWA-S	Einhebel-Wannenmischer (Aufputz), Ausladung 170 mm, Brauseanschluss 1/2"	06001 7	75,-
EAK-S	Einhebel-Spültischmischer, Auslauf schwenkbar, Ausladung 215 mm	06007 9	62,-
EBK-S	Einhebel-Spültischmischer, Auslauf schwenkbar, herausziehbare Geschirrbrause, Ausladung 200 mm	06008 6	79,-

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



SCM 215

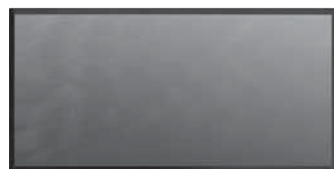


SCM 215 BLACK

Solarkollektor SCM 215 / SCM 215 BLACK

Hochleistungs-Flachkollektor mit lasergeschweißtem Serpentinabsorber, hochselektiver Vakuumbeschichtung, innovativer Leichtgewichtsgeometrie (Gewicht nur 32,5 kg) und hohem optischen Wirkungsgrad η_0 von 80,6%. Maximaler Betriebsdruck 10 bar, Kollektorrahmen Aluminium eloxiert, variable Anschlussmöglichkeiten durch vier Anschlüsse, Anschluss von bis zu 12 Kollektoren in einem Feld, umfangreiche Anwendungsbereiche (Warmwasser- und Heizungssysteme), blauer hochselektiver Absorber, besonders innovative Schnellverbinder zur einfachen Montage, umlaufende Griffleiste zum leichten Transport, Eignung für low-flow und high-flow Betrieb, Zertifizierung Solar Keymark, BAFA Zulassung, Brutto-Kollektorfläche: 2,15 m².

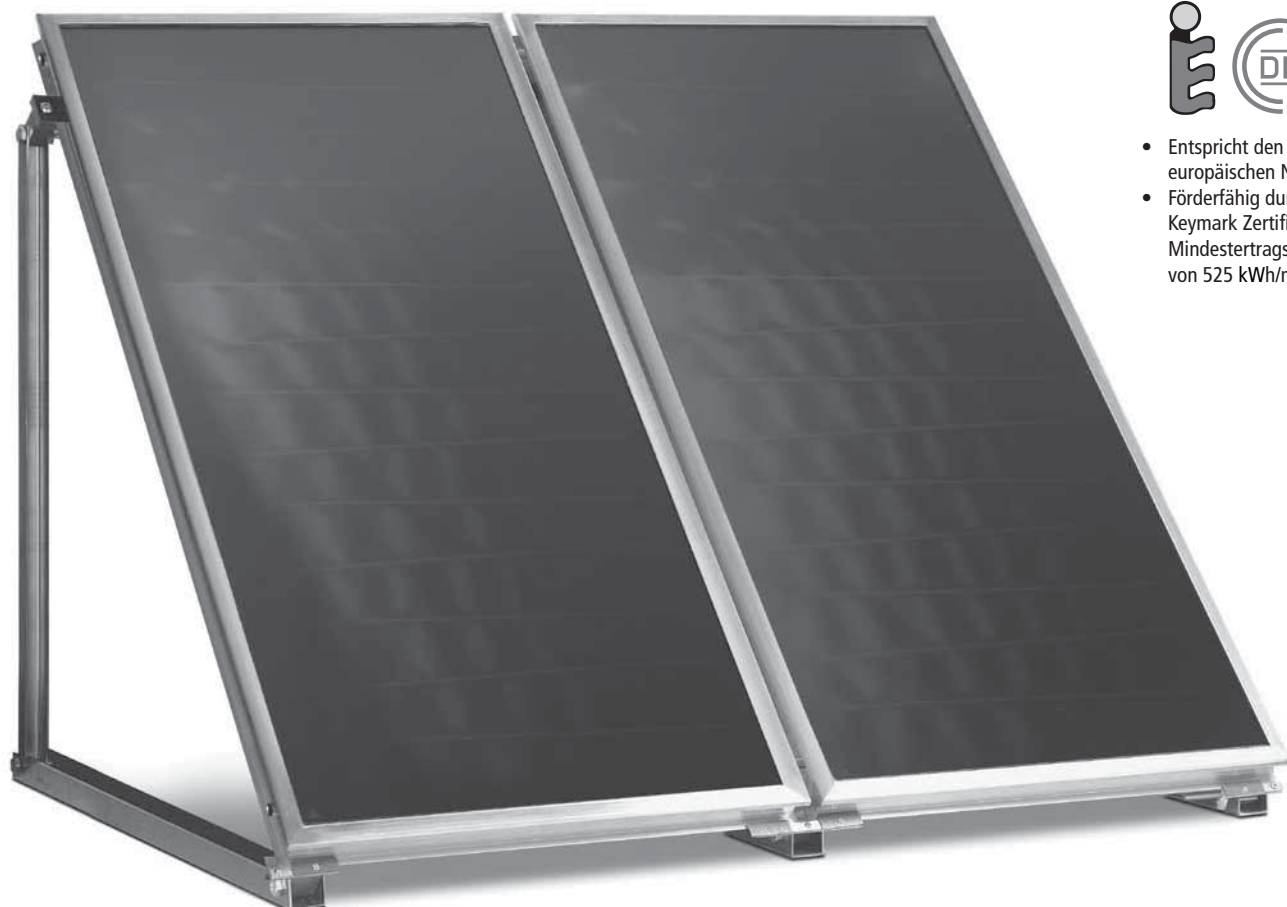
SCM 215	Rahmen silber eloxiert	209 x 103 x 8	50100 8	522,-
SCM 215 BLACK	Rahmen schwarz eloxiert	209 x 103 x 8	50110 7	522,-



Solarkollektor SCM 215 Q

Hochleistungs-Flachkollektor mit lasergeschweißtem Serpentinabsorber, hydraulisch optimiert für Quermontage, technische Merkmale wie bei SCM 215, Gewicht 33 kg, hoher optischer Wirkungsgrad η_0 von 82,4%. Maximaler Betriebsdruck 10 bar, Kollektorrahmen Aluminium schwarz eloxiert, besonders innovative Schnellverbinder, Eignung für low-flow und high-flow Betrieb, Zertifizierung Solar Keymark, BAFA Zulassung, Brutto-Kollektorfläche: 2,15 m².

SCM 215 Q	Rahmen schwarz eloxiert	103 x 209 x 8	50120 6	585,-
-----------	-------------------------	---------------	---------	-------



- Entspricht den europäischen Normen
- Förderfähig durch Solar Keymark Zertifikat und Mindestertragsnachweis von 525 kWh/m² · a

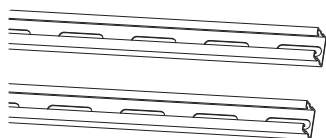
Beispiel:

Zwei Solarkollektoren SCM 215 aufgeständert auf einem SMP-A1 und einem SMP-A2 Montagesystem

Solarthermie

Montagesysteme für Hochleistungs-Flachkollektoren SCM

Typ	Leistung	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	-----------------------------	---------------------



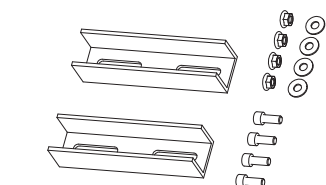
SMP-SHS

Schienensets

zur Zusammenstellung von Paketen in Kombination mit Dachanbindungspaketen.
Bei mehr als 3 Kollektoren ist eine Kombination aus den 2er und 3er Schienen zu wählen und mit SMP-V zu verbinden.

SMP-SHS 1	1er Schienenset	50251 7	50,-
SMP-SHS 2	2er Schienenset	50252 4	94,-
SMP-SHS 3	3er Schienenset	50253 1	140,-

Verkaufskarton SMP-SHS 1: 6 x 110 x 6 cm Verkaufskarton SMP-SHS 2 und SMP-SHS 3: 12 x 214 x 7 cm



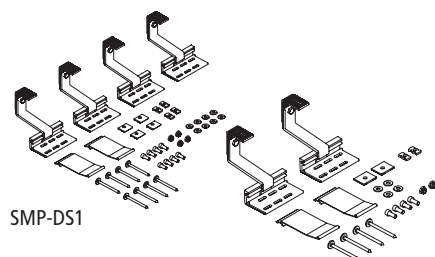
SMP-V

Montagepaket Verbindungsset

zur Verbindung in Reihe geschalteter Schienensets, bestehend aus zwei Schienenverbindern und Befestigungsmaterial.
(1 Verbindungsset wird benötigt für 4er und 5er einreihige Kollektorfelder. 2 Verbindungssets werden benötigt für 6er und 7er Kollektorfelder, 3 Verbindungssets für 8er und 9er usw.)

SMP-V	Montagepaket Verbindungsset	50600 3	33,-
--------------	-----------------------------	---------	------

Verkaufskarton: 30 x 16 x 8 cm



SMP-DS1

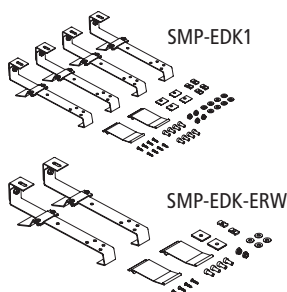
SMP-DS3-ERW

Dachanbindungsset mit Standarddachhaken

für die Aufdachmontage des Kollektors auf Dachsparren, bestehend aus Dachhaken und Befestigungsmaterial.
Bei mehr als drei Kollektoren ist für jeden weiteren Kollektor ein Erweiterungspaket zu wählen.

SMP-DS1	1er Dachanbindungsset mit Standarddachhaken	50261 6	116,-
SMP-DS2	2er Dachanbindungsset mit Standarddachhaken	50262 3	132,-
SMP-DS3	3er Dachanbindungsset mit Standarddachhaken	50263 0	190,-
SMP-DS3 ERW	Erweiterungsset mit Standarddachhaken je weiterer Kollektor	50266 1	61,-

Verkaufskarton jeweils: 50 x 21 x 18 cm



SMP-EDK1

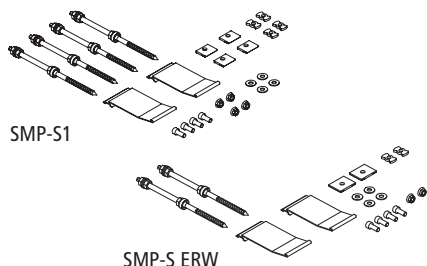
SMP-EDK-ERW

Dachanbindungsset mit Einhängedachhaken

für die Schnellmontage von Kollektoren auf Lattung und Bibereindeckungen, bestehend aus Einhängedachhaken und Befestigungsmaterial. Bei mehr als drei Kollektoren in Reihe ist für jeden weiteren Kollektor ein Erweiterungspaket zu wählen.

SMP-EDK1	1er Dachanbindungsset mit Einhängedachhaken	50271 5	131,-
SMP-EDK2	2er Dachanbindungsset mit Einhängedachhaken	50272 2	147,-
SMP-EDK3	3er Dachanbindungsset mit Einhängedachhaken	50273 9	215,-
SMP-EDK ERW	Erweiterungsset mit Einhängedachhaken je weiterer Kollektor	50276 0	68,-

Verkaufskarton jeweils: 50 x 21 x 18 cm



SMP-S1

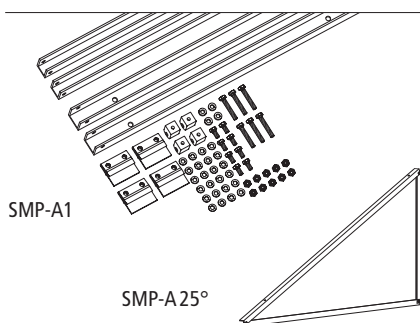
SMP-S ERW

Dachanbindungsset mit Stockschrauben

für die Aufdachmontage von Kollektoren auf Eternit-, Schiefer- und Blechfalz, bestehend aus Stockschrauben und Befestigungsmaterial. Bei mehr als drei Kollektoren in Reihe ist für jeden weiteren Kollektor ein Erweiterungspaket zu wählen.

SMP-S 1	1er Dachanbindungsset mit Stockschrauben	50281 4	72,-
SMP-S 2	2er Dachanbindungsset mit Stockschrauben	50282 1	80,-
SMP-S 3	3er Dachanbindungsset mit Stockschrauben	50283 8	122,-
SMP-S ERW	Erweiterungspaket mit Stockschrauben je weiterer Kollektor	50286 9	42,-

Verkaufskarton jeweils: 20 x 39 x 7 cm



SMP-A1

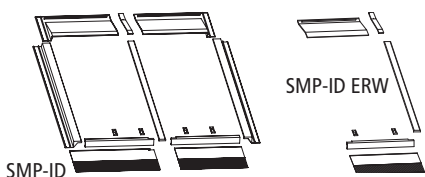
SMP-A25°

Flachdachmontagesets

für senkrechte Flachdachmontage können Kollektoren variabel zwischen 42° und 60° mit den Paketen SMP-A1 und AMP-A2 aufgeständert werden. Für Aufständering von Kollektoren in anderen Aufbauvarianten werden Aufständeringdreiecke eingesetzt. Entsprechende Schienen- und Dachanbindungssets sind zusätzlich zu beziehen.

SMP-A1	Grundpaket 1 Kollektor	50301 9	245,-
SMP-A2	Erweiterungspaket je weiterer Kollektor pro Feld	50302 6	140,-
SMP-A 25°	Aufständeringdreieck 25° zur Aufstellung von Kollektoren auf flachen Dächern / Hochkant	50310 1	135,-
SMP-AQ 45°	Aufständeringdreieck quer für SCM 215 Q	50311 8	94,-

Typ	Leistung	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	-----------------------------	---------------------

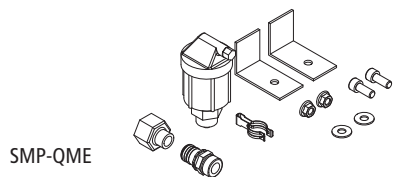


Indachmontagesets

zur ästhetischen Integration der Solaranlage in die Dachhaut, bestehend aus Blecheindeckrahmen und kollektorseitigem Befestigungsmaterial.

SMP-ID	Grundverwahrsset für 2 Kollektoren	50330 9	499,-
SMP-ID ERW	Erweiterungsset je zusätzlicher Kollektor	50331 6	269,-

Verkaufskarton SMP A1 und SMP A2: 16 x 13 x 11 cm

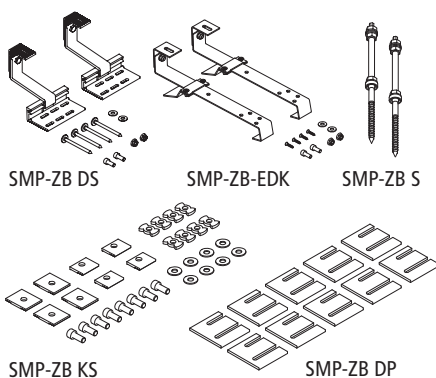


Montageerweiterungsset für Quermontage

Montagebehelfs- und Entlüfterset für sichere Quermontage von SCM 215 Kollektoren quer übereinander, bestehend aus einem Solarpräzisionslüfter, Absperrventil und Schnellverbinderfitting (nicht notwendig bei Verwendung von SCM 215 Q Kollektoren und einer Pumpenbaugruppe mit integriertem Entlüfter).

SMP-QME	Montagebehelfs- und Entlüfterset	53012 1	126,-
----------------	----------------------------------	---------	-------

Verkaufskarton: 30 x 16 x 8 cm



Zubehör und Ersatzteile für die Montagepakete

Zubehör für zusätzl. Schienenabstützung in hochbelasteten Schnee- und Windlastzonen, Montagehilfen und Ersatzteile.

SMP-ZB DS	2 Standarddachhaken zur zusätzlichen Schienenabstützung (inkl. Befestigungsmaterial)	50601 0	50,-
SMP-ZB EDK	2 Einhängedachhaken zur zusätzlichen Schienenabstützung (inkl. Befestigungsmaterial)	50602 7	58,-
SMP-ZB S	2 Stockschrauben zur zusätzlichen Schienenabstützung	50603 4	24,-
SMP-ZB KS	Ersatzteilpaket Klemmsteine (je 4 Aussen- und Mittelklemmsteine)	50611 9	38,-
SMP-ZB DP	Dachhakenunterlegplatten 5 mm	50612 6	46,-

Verkaufskartons SMP-ZB DS und SMP-ZB EDK: 50 x 21 x 18 cm

Verkaufskartons SMP-ZB S und SMP DP: 30 x 16 x 8 cm

Verkaufskarton SMP-ZB KS: 8 x 23 x 4 cm

Schnellverbindingssysteme

Variables Anschlussset für die Anbindung des Kollektorfeldes an die Zufuhrleitungen, bestehend aus vorgefetteten Übergangverschraubungen und Schnellverbinderklammern.

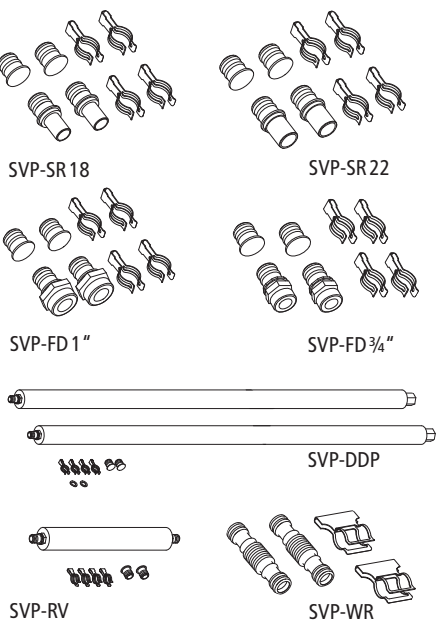
SVP-SR 18	Anschlussset für 1 Kollektorfeld, Schneidring 18 mm	53001 5	47,-
SVP-SR 22	Anschlussset für 1 Kollektorfeld, Schneidring 22 mm	53002 2	50,-
SVP-FD 1"	Anschlussset für 1 Kollektorfeld, flachdichtend 1" AG inkl. PTFE-Dichtung	53003 9	52,-
SVP-FD 3/4"	Anschlussset für ein Kollektorfeld, flachdichtend 3/4" inkl. PTFE-Dichtung	53006 0	51,-
SVP-DDP	Anschlussset- und Dachdurchführungswellrohr mit 3/4" ÜWM und Schnellanbindungskupplung	53007 7	122,-
SVP-RV	Verbindungsset für Kollektorfelder übereinander mit vorisoliertem Edelstahlwellrohr und Schnellanbindungskupplung	53004 6	59,-
SVP-WR	Verbindersset zwischen den Kollektoren (je weiterer Kollektor)	53005 3	45,-

Verkaufskartons SVP-SR 18, SVP-SR 22, SVP-FD 1", SVP-FD 3/4" jeweils: 23 x 4 x 8 cm

Verkaufskarton SVP-DDP: 111 x 20 x 6 cm

Verkaufskarton SVP-RV: 50 x 20 x 6 cm

Verkaufskarton SVP-WR: 23 x 4 x 8 cm

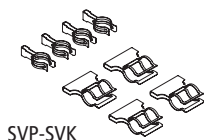


Ersatzteilpaket Schnellverbinderklammern


Ersatzteilpaket bestehend aus je 4 Anschluss- und 4 Kompensatorklammern.

SVP-SVK	Ersatzteilpaket Schnellverbinderklammern	53011 4	14,-
----------------	--	---------	------

Verkaufskarton: 23 x 4 x 8 cm



Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Trinkwasserspeicher S 300..500-BV

Hochqualitativer Standspeicher aus Stahl S235JRG2 mit 2 großflächigen Glattrohrwärmetauschern, innen emailliert, außen grundiert, Magnesiumschanode 1/4" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes, inklusive Fühlerrohr, Thermometer, 1 1/2" Muffe für Nachrüstung einer Elektroheizung, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150, alle Außengewinde flachdichtend, FCKW-freie 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschierendem Kunststoff, Druckfestigkeit Speicher 10 bar / Wärmetauscher 25 bar, Anschlüsse: Kalt und Warmwasser 1" AG, Vor- und Rücklauf 3/4" AG, Zirkulation 3/4" AG.

S300-BV	300 l Trinkwasserspeicher, bivalent	170 x 60 x 60	51013 0	1.100,-
S400-BV	400 l Trinkwasserspeicher, bivalent	166 x 70 x 70	51014 7	1.345,-
S500-BV	500 l Trinkwasserspeicher, bivalent	178 x 75 x 75	51015 4	1.530,-

Stehpaletten: S300-BV: 70 x 70 x 183 cm, 114 kg S400-BV: 75 x 75 x 179 cm, 166 kg S500-BV: 80 x 80 x 191 cm, 215 kg




Solarpufferspeicher SFW 800..1500

Hochqualitativer Solarpufferspeicher aus Stahl S235JRG2 mit groß dimensioniertem Glattrohrwärmetauscher, Anschlussmuffen mit Strömungsbrechern und Schichtleitblechen für optimale Energiespeicherung, Schichtleitkanäle schichten Rücklaufströme sicher in entsprechende Zonenbereiche ein, geringe Wärmeverluste durch 100 mm starke Isolierung und Bodendämmung nach DIN 4753 Teil 8, optimale Temperaturfühlereinstellung über eine Klemmleiste, Herstellung nach Werksnorm und AD-Regelwerk, umlaufender Standingring, umfangreiche Anwendungsgebiete, da durch vielfache Anschlüsse an mehrere Energieträger und Verbraucher anschließbar, Befestigungsanschlüsse für die Anbringung einer Frischwasserstation vorinstalliert (Anschlüsse: 2 x Solarwärmetauscher G 1" AG, 9 x Be- und Entladung Rp 1 1/2", 1 x Entlüftung Rp 1 1/4"), maximale Temperatur 95 °C, maximaler Betriebsdruck 3 bar.

SFW 800	800 l Solarpufferspeicher	180 x 99 x 99	51051 2	1.550,-
SFW 1000	1000 l Solarpufferspeicher	220 x 99 x 99	51052 9	1.714,-
SFW 1500	1500 l Solarpufferspeicher	213 x 120 x 120	51054 3	2.641,-

SFW 800 und SFW 1000: Stehpalette: 90 x 90 x 220 cm + Karton für die Isolation 220 x 250 x 35 cm, SFW 800: 183 kg, SFW 1000: 202 kg, SFW 1500: Stehpalette: 110 x 110 x 220 + Karton für die Isolation 220 x 315 x 35 cm, 281 kg




Frischwasserstation (verfügbar ab Februar 2010)

Hygienische Trinkwasserbereitung im Durchlaufverfahren zur Kombination mit Solarpufferspeichern, keine Bevorratung von Trinkwasser zur Vermeidung von Legionellenbildung, höhere Energieausbeute der Solaranlage durch eine hohe Rückkühlung des Speichers (aktive Schichtung), Edelstahlplattenwärmetauscher (ca. 30 KW Leistung), komplett montiert, verdrahtet und geprüft, mit 2 Absperrkugelhähnen für Heizung 3/4", mit 1 Absperrkugelhahn für TWW 3/4", ohne Absperrkugelhahn TW (Absicherung nach DIN 1988 bauseits).

FWX	Frischwasserstation	47 x 23 x 19	51090 1	1.335,-
SFW-AS	Anschluss- und Verrohrungsset an SFW Speicher		59095 8	109,-

Verkaufskarton: 35 x 60 x 30 cm




Solar-Pumpenbaugruppe SPB 20/6

mit MAG Anschlussset (inkl. Anbindungsschlauch und Kappventil). Der integrierte Luftabscheider entfernt zuverlässig Luftbläschen aus dem Solarleitungssystem, so dass bei ordnungsgemäßer Inbetriebnahme mit einer Befüllstation ein Entlüfter am Solarkollektorfeld entfallen kann. Durchflussanzeige 1–16 l/min, Umwälzpumpe ST 20/6, Manometer, Sicherheitsventil 10 bar, Befüllstutzen und integrierte Schwerkraftbremsen.

SPB 20/6 o.R.	Pumpenbaugruppe ohne Solarregler	54 x 30 x 16	52200 3	335,-
SPB 20/6	Pumpenbaugruppe inkl. SCR 301V Solarregler, drehzahlgesteuert	54 x 30 x 16	52201 0	502,-
SPB 20/6 HEP	Hocheffizienz-Pumpenbaugruppe ohne Regler	54 x 30 x 16	52205 8	562,-

Verkaufskarton SPB 20/6: 58 x 33 x 19 cm



Membran-Ausdehnungsgefäß MAG 18..35

Membran-Ausdehnungsgefäß gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und DIN EN 13831, Dauertemperatur-Beständigkeit von 100 °C, für Pumpenbaugruppe mit max. Betriebsdruck 10 bar, Vordruck 2,5 bar, Anschluss 3/4".

MAG 18	18 l Membran-Ausdehnungsgefäß	40 x 27 x 27	51102 1	62,-
MAG 25	25 l Membran-Ausdehnungsgefäß	43 x 30 x 30	51103 8	74,-
MAG 35	35 l Membran-Ausdehnungsgefäß	39 x 40 x 40	51104 5	90,-

Verkaufskarton MAG 18: 40 x 28 x 29 cm Verkaufskarton MAG 25: 43 x 32 x 32 cm Verkaufskarton MAG 35: 41 x 41 x 42 cm

Typ	Leistung	Abmessungen H x B x T in cm	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	Euro zzgl. MwSt.
-----	----------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------



Solarregler SCR 301 V

Solarregler für Trinkwasseranlagen mit 3 Temperatureingängen und einem drehzahlgesteuerten Ausgang für die Pumpenbaugruppe, mit Temperaturüberwachung, Fehlerdiagnose, animierte Darstellung der Betriebszustände, Kollektor- und Speichertemperaturfühler anbei, einfache Montage über Federzugklemmen.

Zusatzfunktionen: Speichertemperaturbegrenzung, Urlaubs-, Rückkühlungs- und Frostschutzfunktion.

SCR 301V	Solarregler	14 x 14 x 4	52003 0	139,-
----------	-------------	-------------	---------	-------

Verkaufskarton: 23 x 14 x 5 cm



Solarregler SCR 502 V

Solarregler für Trinkwasseranlagen mit Ost/West Ausrichtung und einfache heizungsunterstützende Anlagen, mit 5 Temperatureingängen und 2 Ausgängen zur Steuerung der Solaranlage, mit Temperaturüberwachung, Fehlerdiagnose, animierte Darstellung der Betriebszustände, Kollektor- und Speichertemperaturfühler anbei, einfache Montage über Federzugklemmen. Zusatzfunktionen: Speichertemperaturbegrenzung, Urlaubs-, Rückkühlungs- und Frostschutzfunktion, Zeit-, Intervall und Zirkulationsfunktion, Speicherzielbeladung und Heizungsrücklaufanhebung.

SCR 502V	Solarregler	17 x 17 x 5	52005 4	273,-
----------	-------------	-------------	---------	-------

Verkaufskarton: 27 x 18 x 6 cm



Solarregler SCR 603 V

Solarregler für komplexe heizungsunterstützende Anlagen mit 6 Temperatureingängen und 3 Ausgängen zur Steuerung der Anlage, 40 voreingestellte Systeme sind verfügbar, mit Temperaturüberwachung, Fehlerdiagnose, animierte Darstellung der Betriebszustände, Kollektor- und Speichertemperaturfühler anbei, einfache Montage über Federzugklemmen. Zusatzfunktionen: Speichertemperaturbegrenzung, Urlaubs-, Rückkühlungs- und Frostschutzfunktion, Zeit-, Intervall- und Zirkulationsfunktion, Speicherzielbeladung und Heizungsrücklaufanhebung, Feststoffkessel, Speicherschnellbeladung, Legionellenlastschaltung, frei programmierbarer Thermostat. Der Regler speichert die Betriebsdaten auf einer SD-Karte.

SCR 603V	Solarregler	17 x 17 x 5	52006 1	361,-
----------	-------------	-------------	---------	-------

Verkaufskarton SCR 603V: 27 x 18 x 6 cm



Wärmeträgerflüssigkeit WTF 10/20

Wärmeträgerflüssigkeit WTS 10/20 »Tyfocor® L«, Langzeit-Frost- und Korrosionsschutz-Mischung für Flachkollektorsysteme, frostsicher bis -26 °C, danach reversibler Eisflockungspunkt, nitritfrei, blau eingefärbt, Fertigmischung (nicht mit Wasser bzw. Flüssigkeiten anderer Hersteller mischen).

WTF 10	Wärmeträgerflüssigkeit Fertigmischung 10 L	53203 3	45,-
WTF 20	Wärmeträgerflüssigkeit Fertigmischung 20 L	53202 6	83,-

Plastikbehälter WTF 10: 22 x 23 x 31 cm

Plastikbehälter WTF 20: 25 x 29 x 38 cm

Zubehör



UVM-3



BMW 3/4"



MSA

UVM-3	3-Wege Umschaltventil, DN 20, Anschlüsse 3 x 3/4" IG, Antrieb 230 V, Betriebstemperatur bis 110 °C	53151 7	106,-
BWM 3/4"	Brauchwassermischer einstellbar von 35 °C – 60 °C, mit Verbrühungsschutz, Anschluss 3 x 3/4" AG	59152 8	48,-
MSA	Magnesium Stabanode für CLAGE-Trinkwasserspeicher S 300-BV, S 400-BV und S 500-BV	59155 9	59,-
PT-1000S	Temperaturfühler mit Silikonkabel	52101 3	26,-
KSD	Überspannungsschutzdose für Kollektorfühler	57103 2	15,-

Verkaufskarton UVM 3: 12 x 10 x 10 cm

Verkaufskarton BWM 3/4": 11 x 8 x 8 cm

Verkaufskarton MSA: 50 x 5 x 5 cm

Komplettpakete

für Solaranlagen

Typ	Beschreibung	Art.-Nr. EAN 4010436 ...	SP 2	SP 3	SP 4	SP 5
NEU	Artikel-Nummer der Solar-Pakete ohne Solarspeicher		5200-51400	5200-51410	5200-51430	5200-51450
SCM 215	Solkollektor, Rahmen schwarz eloxiert (Alternative: Solarkollektor, Rahmen silber eloxiert)	50110 7 (50100 8)	2	3	4	5
SVP FD ¾"	Anschlussset für 1 Kollektorfeld flachdichtend ¾" inkl. PTFE-Dichtung	53006 0	1	1	1	1
SVP-WR	Verbinderset zwischen den Kollektoren (Kompensator je weiterer Kollektor)	53005 3	1	2	3	4
SMP-SHS 2	2er Schienenset	50252 4	1		2	1
SMP-SHS 3	3er Schienenset	50253 1		1		1
SMP-V	Montagepaket Verbindungsset	50600 3			1	1
SMP-EDK 2	2er Dachanbindungsset mit Einhängedachhaken	50272 2	1			
SMP-EDK 3	3er Dachanbindungsset mit Einhängedachhaken	50273 9		1		1
SMP-EDK ERW	Erweiterungsset mit Einhängedachhaken je weiterer Kollektor	50276 0			1	2
SPB 20/6	Pumpenbaugruppe inkl. Solarregler und MAG Anschlussset	52201 0	1	1	1	1
MAG 18	18 l Membran-Ausdehnungsgefäß	51102 1	1			
MAG 25	25 l Membran-Ausdehnungsgefäß	51103 8		1	1	
MAG 35	35 l Membran-Ausdehnungsgefäß	51104 5				1
WTF 10	Wärmeträgerflüssigkeit Fertiggemisch 10 L	53203 3			1	1
WTF 20	Wärmeträgerflüssigkeit Fertiggemisch 20 L	53202 6	1	1	1	1
KSD	Überspannungsschutzdose für Kollektorfühler	57103 2	1	1	1	1
BWM ¾"	Brauchwassermischer	59152 8	1	1	1	1
Paketpreis ohne Speicher zzgl. MwSt.			1.999,-	2.699,-	3.429,-	4.099,-

Solar-Pakete wie oben, jedoch mit Solarspeicher		SP 2/300	SP 3/300	SP 3/400	SP 4/400	SP 4/500	SP 5/500
Ideal für eine Haushaltsgröße von ...Personen*		1 – 3	2 – 3	3 – 4	4 – 5	5 – 6	6 – 8
NEU	Artikel-Nummer der Solar-Pakete mit Solarspeicher		5200-51401	5200-51411	5200-51421	5200-51431	5200-51441
S300-BV	300 l Trinkwasserspeicher, bivalent	51013 0	1	1			
S400-BV	400 l Trinkwasserspeicher, bivalent	51014 7			1		
S500-BV	500 l Trinkwasserspeicher, bivalent	51015 4				1	1
Paketpreis mit Speicher zzgl. MwSt.			2.999,-	3.599,-	3.859,-	4.599,-	5.399,-

* Die angegebene Haushaltsgröße ist eine unverbindliche Richtgröße. Eine ortsgebundene Auslegung ist vorzunehmen.



Solarkollektor SCM 215 black



Befestigungsmaterial (Auswahl)



Membran-Ausdehnungsgefäß



Wärmeträgerflüssigkeit



Pumpenbaugruppe SPB 20/6



Trinkwasserspeicher

I. Allgemeines

1. Unsere Bedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an. Unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
2. An uns gerichtete Aufträge werden schriftlich bestätigt. Die Auftragsbestätigungen sind vom Besteller sofort nach Erhalt sorgfältig zu prüfen. Alle dort vermerkten Einzelheiten sind für die Auftragsabwicklung verbindlich. Änderungen sind vom Besteller unverzüglich schriftlich gegenüber dem Verwender bekanntzugeben.
3. Alle von uns erstellten Angebote sind frei bleibend und unverbindlich. Der Vertrag kommt erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung oder durch Lieferung zustande. Wenn ein an uns gerichteter Auftrag per E-Mail eingeht und diese E-Mail als erhalten bestätigt wird, stellt diese Bestätigung noch keine Auftragsbestätigung dar.
4. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen vom Verwender erstellten Unterlagen behalten wir uns Urheberrechte ausdrücklich vor. Sofern ein Auftrag nicht erteilt wird, sind die Angebote beigefügten und vom Verwender erstellten Zeichnungen und andere Unterlagen auf Verlangen unverzüglich herauszugeben.

II. Preise

1. Grundlage unserer Preisberechnung sind die jeweils bei Vertragsabschluss geltenden Preislisten, Nachträge zu diesen Preislisten, sofern nicht etwas anderes ausdrücklich vereinbart ist. Unsere Preise verstehen sich, soweit eine anderslautende Vereinbarung nicht getroffen worden ist, ab Werk einschließlich Normalverpackung in Euro.
2. Preise in den Auftragsbestätigungen gelten ausschließlich für die dort genannten Maß- und Ausführungsangaben. Bei vom Käufer veranlassten und zur Ausführung gekommenen Abweichungen vom Auftrag oder Ausführungsveränderungen oder zusätzlichen Leistungen sind wir berechtigt, angemessene Mehrpreise in Rechnung zu stellen.
3. Der Verwender behält sich das Recht vor, die Preise entsprechend zu ändern, wenn zwischen Abgabe des Angebots und dem hierauf folgenden Vertragsschluss Preisänderungen, insbesondere aufgrund von Nachträgen zu Preislisten, eintreten. Dies wird dem Besteller auf Verlangen nachgewiesen.
4. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

III. Zahlungen

1. Zahlungen sind nach den vereinbarten Zahlungsbedingungen zu leisten. Zahlungen gelten an dem Tag als geleistet, an dem wir über den Betrag verfügen (Bringschuld). Sie werden jeweils auf die älteste fällige Schuld angerechnet. Dort zunächst auf Kosten, Zinsen und sodann auf die Hauptforderung.
2. Sofern nicht anderes vereinbart wird, sind Rechnungen innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu zahlen.
3. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen in der gesetzlich vorgesehenen Höhe zu berechnen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.
4. Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

IV. Lieferung / Versand

1. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
2. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verwender berechtigt, den ihm entstandenen Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.
3. Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks / Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt. Verzögert sich der Versand durch Handlungen bzw. Erklärungen des Bestellers, so geht bereits vom Tag der Versandbereitschaft die Gefahr auf den Besteller über.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Der Verwender behält sich das Eigentum an der Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach angemessener Fristsetzung berechtigt, die Ware zurückzunehmen. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist entsprechend auf die Verbindlichkeiten des Bestellers anzurechnen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln, diese darüber hinaus ausreichend zu versichern und sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.
3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller den Verwender unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.
4. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen; tritt hiermit aber schon jetzt seine künftigen Forderungen (einschließlich der jeweils aktuellen Mehrwertsteuer) an den Verwender ab, die ihm aus der Weiterveräußerung der Ware gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen und zwar entsprechend dem Rechnungswert der Vorbehaltsware. Der Besteller bleibt zum Einzug der Forderungen berechtigt, verpflichtet sich aber, für den Fall, dass er seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, in Zahlungsverzug gerät oder ein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens vorliegt, die Namen seiner Abnehmer und der Dritten sowie die Rechnungsdaten der veräußerten Vorbehaltsware auf Verlangen des Verwenders mitzuteilen.
5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware durch den Besteller wird stets für den Verwender vorgenommen. Wird die Ware mit anderen Gegenständen verarbeitet oder vermischt, so erwirbt der Verwender das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Ware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.
6. Der Besteller tritt an den Verwender auch die Forderungen zur Sicherung der Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Ware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Der Verwender nimmt die Abtretung an.

VI. Gewährleistung

1. Etwaige Gewährleistungs- und Rückgriffsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Handelsübliche geringfügige technische Abweichungen in der Konstruktion oder Ausführung (Qualität, Farbe, Größe), die weder die Funktionstüchtigkeit noch den Wert der Ware beeinträchtigen, stellen keinen Mangel dar und begründen keine Gewährleistungsansprüche.
3. Soweit zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs ein Mangel der Ware vorliegt, hat der Besteller die Wahl zwischen Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache. Im Fall der Nacherfüllung trägt der Verwender alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Ware an einen anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen.
4. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf solche Mängel bzw. Beschädigungen, die auf unsachgemäße Behandlung, Verwendung oder Montage der Ware durch den Besteller, Empfänger oder anderer Personen beruhen. Ferner sind Gewährleistungsansprüche bei solchen Waren ausgeschlossen, an denen Dritte ohne Zustimmung des Verwenders gearbeitet haben. Keine Haftung wird für Schäden übernommen, die entweder durch Verkalkung, chemische oder elektrochemische Einwirkungen entstanden sind oder durch die Verwendung von Ergänzungs-, Austausch-, Zubehörteilen oder Armaturen verursacht wurden, die nicht zuvor auf unsere Geräte abgestimmt waren sowie bei Nichtbeachtung der Montage- und Gebrauchsanleitung.
5. Hat der Besteller Neuware erhalten und aufgrund eines Gewährleistungsrechts eines eigenen Kunden Gewährleistungsansprüche erfüllt, die auf einen bei Gefahrübergang vorliegenden Mangel der Neuware zurückzuführen sind, ist der Besteller berechtigt, nur Ersatz der dafür vorhersehbaren, typischerweise erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen.

VII. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz (Lüneburg), sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.
2. Es gilt stets das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Geltung des UN-Kaufrecht-Abkommens ist ausdrücklich ausgeschlossen.
3. Sollten einzelne Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird davon die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen nicht berührt.



...wirtschaftlich warmes Wasser.

CLAGE GmbH

Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg

Telefon 04131 · 8901-0
Telefax 04131 · 83200
Bestell-Fax 04131 · 8901-990
E-Mail info@clage.de
Internet www.clage.de

Direktwahl:

Kundenberatung 04131 · 8901-32
Technischer Kundendienst 04131 · 8901-40

