

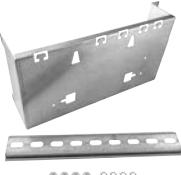











Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 AWMB-Mi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor und EMS2 Reglermodul (MM100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises 	8738210338	470,--
 AWMB-2HK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor, Heizkreispumpe und EMS2 Reglermodul (MM 100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises 	8738210339	888,--
 -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS 	8738205073	51,--
 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler 	7738113395	392,--
 MM 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler 	7738111055	618,--
 MS 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler 	7738111094	454,--
 MS 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit 16 möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler 	7738111095	680,--
 MP 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler 	7738110128	352,--
 INPA 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA für CS7000iAW OR inklusive: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Edelstahlwellrohrschläuche 1" ■ Länge 0,5m ■ 4 Flachdichtungen ■ ohne Isolierung 	8733716993	193,--



Compress 7400i AW
Luft-Wasser-Wärmepumpen



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	NR. 1404	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2 m, 30 W	7719003296 56,--
	NR. 1405	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3 m, 45 W	7719003297 66,--
	NR. 1406	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5 m, 75 W	7719003298 90,--
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698 49,--
	WWV22-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412 209,--
	WWV28-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VC0) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411 221,--
	-	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 15m	8738206183 81,--
	-	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 30m	8738206184 145,--
	EM Freischaltcode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Voraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager. 	7738113316 320,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.



Wärmepumpenspezifisches Zubehör











Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 AWMB-Mi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor und EMS2 Reglermodul (MM100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises 	8738210338	470,--
 AWMB-2HK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor, Heizkreispumpe und EMS2 Reglermodul (MM 100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises 	8738210339	888,--
 -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS 	8738205073	51,--
 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler 	7738113395	392,--
 MM 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler 	7738111055	618,--
 MS 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler 	7738111094	454,--
 MS 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit 16 möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler 	7738111095	680,--
 MP 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler 	7738110128	352,--
 INPA 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA für CS7000iAW OR inklusive: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Edelstahlwellrohrschläuche 1" ■ Länge 0,5m ■ 4 Flachdichtungen ■ ohne Isolierung 	8733716993	193,--



Compress 7000i AW




Luft-Wasser-Wärmepumpen



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	NR. 1404	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2 m, 30 W	7719003296 56,--
	NR. 1405	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3 m, 45 W	7719003297 66,--
	NR. 1406	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5 m, 75 W	7719003298 90,--
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698 49,--
	WWV22-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412 209,--
	WWV28-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VC0) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411 221,--
	-	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 15m	8738206183 81,--
	-	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 30m	8738206184 145,--
	SHB9V	▪ Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284 724,--
	SHB9H	▪ Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037 724,--
	SHB17V	▪ Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289 810,--
	SHB17H	▪ Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042 810,--
	EM Freischaltcode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Voraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager. 	7738113316 320,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Anschlussgruppe VC0-VW1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussgruppe zum vereinfachten Anschluss von Puffer- und Warmwasserspeicher in Kombination Wärmepumpen-Inneneinheit AWE, AWB. ■ Lieferumfang: 2x Umschaltventil (VC0, VW1) vormontiert, isolierte Anschlüsse 	7738333058	677,--
CR 11	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Raumtemperaturregler zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit ■ Anzeige von Störungs-codes ■ Für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich 	7738112963	98,--
 CR 11H	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000 ■ Raumtemperatur- und Feuchtesensor ■ Anzeige Störungen ■ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm ■ Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ■ Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ■ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schalterpunkt im Zeitprogramm) ■ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ■ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige 	7738112972	120,--
 ABHA 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abdeckhaube INPA für CS7000i AW 5/7/9 OR 	8750775195	287,--
-	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abdeckhaube INPA für CS7000i AW 13/17 OR 	8750775196	287,--







Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS 	8738205073	51,--
MM 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler 	7738113395	392,--
MP 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler 	7738110128	352,--
MM 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler 	7738111055	618,--
MS 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler 	7738111094	454,--
MS 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit 16 möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler 	7738111095	680,--
LGL 700	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal lang, gerade, 1000x700x700 	7738600161	408,--
LGL 900	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal lang, gerade, 1000x900x700 	7738600206	560,--
LGK 700	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal für CS7000iAW IR kurz; gerade, 450x700x700 	7738600162	201,--
LBO 700	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal Bogen 90°, 740x740x700 	7738600163	367,--
LBO 900	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal Bogen 90°, 1470x1050x900 	7738600207	771,--
GAN 700	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal Befestigung für BO700/90°, 4 Stück mit Befestigungsmaterial und Dichtungen 	7738600165	156,--
GAN 900	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftkanal Befestigung BO900/90°, 4 Stück mit Befestigungsmaterial und Dichtungen 	7738600209	235,--









Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	WDU 700	▪ Wanddurchführung für Luftkanal, 420x800x800, 12kg	7738600164 201,--
	WDU 900	▪ Wanddurchführung für Luftkanal; 420x1000x1000, 15kg	7738600208 256,--
	RGI 700	▪ Regenschutzgitter für Luftkanal; 845x105x850, Tiefe in Mauerwerk 95 mm	7738600168 175,--
	RGI 900	▪ Regenschutzgitter für Luftkanal; 1045x110x1050, Tiefe in Mauerwerk 100 mm	7738600212 222,--
	WGI 700	▪ Wetterschutzgitter für Luftkanal; 845x105x850, Tiefe in Mauerwerk 95 mm	7738600167 248,--
	WGI 900	▪ Wetterschutzgitter für Luftkanal, 1045x110x1050, Tiefe in Mauerwerk 100 mm	7738600211 328,--
	VRA 700	▪ Schutzblende für Luftkanal zur Verkleidung der Wanddurchführung innen	7738600166 80,--
	VRA 900	▪ Schutzblende für Luftkanal zur Verkleidung der Wanddurchführung innen	7738600210 104,--
	WWV22-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412 209,--
	WWV28-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VCO) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411 221,--
	NR. 1404	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2 m, 30 W	7719003296 56,--
	NR. 1405	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3 m, 45 W	7719003297 66,--
	NR. 1406	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5 m, 75 W	7719003298 90,--
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698 49,--
	-	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 15m	8738206183 81,--
	-	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 30m	8738206184 145,--
	SOKK	▪ Sockel für CS7000iAW 7/9 IR zur Wärmepumpe	8733706932 473,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	SOKM <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sockel für CS7000iAW 13/17 IR zur Wärmepumpe 	8733707583	486,--
	EM Freischaltcode <ul style="list-style-type: none"> ▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Voraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager. 	7738113316	320,--
	Anschlussgruppe VCO-VW1 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anschlussgruppe zum vereinfachten Anschluss von Puffer- und Warmwasserspeicher in Kombination Wärmepumpen-Inneneinheit AWE, AWB. ▪ Lieferumfang: 2x Umschaltventil (VCO, VW1) vormontiert, isolierte Anschlüsse 	7738333058	677,--
	CR 11 <ul style="list-style-type: none"> ▪ EMS 2 Raumtemperaturregler zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit ▪ Anzeige von Störungs-codes ▪ Für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich 	7738112963	98,--
	CR 11H <ul style="list-style-type: none"> ▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000 ▪ Raumtemperatur- und Feuchtesensor ▪ Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm ▪ Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige 	7738112972	120,--



Wärmepumpenspezifisches Zubehör – Compress 3400i AWS (CS3400iAWS OR)

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	<ul style="list-style-type: none"> ■ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m 	8738206183	81,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m 	8738206184	145,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 1/2" ■ Verwendbar mit Split-Klimageräten in den Nennleistungsgröße 5,3 kW und mit Split-Wärmepumpe CS3400iAWS 4 OR-S ■ Isolierung nach EN 13501-1 	Länge 20 m 7733701503	416,--
		Länge 10 m 7733701502	256,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kälteleitungen 1/4" und 5/8" ■ Verwendbar mit CS3400iAWS 6/8/10 OR-S und Split-Klimagerät in der Nennleistungsgröße 7 kW 	Länge 20 m 7716842659	573,--
		Länge 10 m 8738213916	290,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 20 m Kälteleitungen für CS3400iAWS 10/12/14 OR-T 3/8" und 5/8" ■ 10 m Kälteleitungen für CS3400iAWS 10/12/14 OR-T 3/8" und 5/8" 	7748000688	675,--
		8738206697	340,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bodenkonsole zur Aufstellung der Außeneinheit von CS3400i AWS und CL 3000/6000/8000, mit Schwingungsdämpfer 	7716161065	209,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set Rohrbegleitheizung CS3400iAWS, notwendig für kontrollierte Kondensatabführung, Montage im Gerät und im Kondensatablauf 	7738602276	198,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Halterung zur Wandmontage der Außeneinheit CS 3400iAWS 4/6/8/10 OR-S und CL 3000/5000/6000/8000 	7747222358	262,--



Wärmepumpenspezifisches Zubehör – Compress 3400i AWS (CS3400iAWS M/E/B)

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 Set K 30 RF	<ul style="list-style-type: none"> WLAN-Internetmodul K 30 RF für Split-WP CS3400iAWS, inklusive Halter und Anschlusskabel 	8750742716	252,--
 CR 11H	<ul style="list-style-type: none"> EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000 Raumtemperatur- und Feuchtesensor Anzeige Störungen Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm Schutzklasse III, Schutzart IP 20 Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige 	7738112972	120,--
 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler 	7738113395	392,--
 MP 100	<ul style="list-style-type: none"> Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler 	7738110128	352,--
 -	<ul style="list-style-type: none"> Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS 	8738205073	51,--
 WWV22-1	<ul style="list-style-type: none"> Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil 	8738201412	209,--
 WWV28-1	<ul style="list-style-type: none"> Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VC0) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil 	8738201411	221,--
 NR. 1455	<ul style="list-style-type: none"> Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder 	7747204698	49,--



Warmwasserspeicher

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
WP 400 KP 1 C	<ul style="list-style-type: none"> System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher in 400 l Energieeffizienzklasse C Wärmetauschoberfläche 4,2 m² Glattrohr für eine Übertragungsleistung bis 20 kW Speicherbehälter aus emaillierten Stahl mit Magnesium Schutzanode 	8735100975	3.163,--
	<ul style="list-style-type: none"> max. Betriebsdruck 10 bar PU-Dämmung für geringe Bereitschaftsverluste Muffe 1 1/2 Zoll für Tauchheizkörper Anschluss Heizung 1 1/4 Zoll IG Anschluss Trinkwasser 1 Zoll AG 2 x Zirkulationsanschluss 3/4 Zoll DN 110 Handloch Kunststoffmantel in silber 		
WP 500 P 1 C	<ul style="list-style-type: none"> System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher in 500l Energieeffizienzklasse C Wärmetauschoberfläche 5,6 m² Glattrohr für eine Übertragungsleistung bis 30 kW Speicherbehälter aus emaillierten Stahl mit Magnesium Schutzanode 	8735100976	3.825,--
	<ul style="list-style-type: none"> max. Betriebsdruck 10 bar PU-Dämmung für geringe Bereitschaftsverluste Muffe 1 1/2 Zoll für Tauchheizkörper Anschluss Heizung 1 1/4 Zoll Anschluss Trinkwasser 1 Zoll AG 2 x Zirkulationsanschluss 3/4 Zoll DN 110 Handloch Kunststoffmantel in silber 		
WP 700 P 1 C	<ul style="list-style-type: none"> System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher in 700l Energieeffizienzklasse C Doppelt gewickelter Wärmetauscher mit einer Oberfläche von 7 m² für eine Übertragungsleistung bis 38 kW Speicherbehälter aus emaillierten Stahl mit Magnesium Schutzanode 	8735100977	4.846,--
	<ul style="list-style-type: none"> max. Betriebsdruck 10 bar Passgenaue Wärmedämmung aus 100 mm Polyesterfaservlies Muffe 1 1/2 Zoll für Tauchheizkörper Anschluss Heizung G 1 1/4 Zoll IG Anschluss Trinkwasser R 1 1/4 Zoll 2 x Zirkulationsanschluss 3/4 Zoll DN 110 Handloch Kunststoffmantel in silber 		







Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
FLH 25M	<ul style="list-style-type: none"> Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/ WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 2,5 kW, 230V. 	8738212214	361,--
FLHU 70	<ul style="list-style-type: none"> Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/ WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 4 kW, 400V. 	8738212217	455,--
FLH 60	<ul style="list-style-type: none"> Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/ WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 6 kW, 400V. 	8738212215	468,--
FLH 90	<ul style="list-style-type: none"> Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/ WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 450 mm, Leistung 9 kW, 400V. 	8738212216	582,--






Pufferspeicher

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
BH 300 P	<ul style="list-style-type: none"> Puffermodul mit integriertem 300l Pufferspeicher (6kW Zuheizung, DDV, 1 ungemischter Heizkreis inkl. Pumpe integriert). Kombinierbar mit CS5000AW 22 O. Für Anschluss WW-Speicher muss WWM T300 bestellt werden 	8738212194	6.308,--
BP 200 EK 1 B	<ul style="list-style-type: none"> System-Wärmepumpenpufferspeicher in 200l Energieeffizienzklasse B PU-Dämmung für geringe Stillstandsverluste 3 Muffen 1 1/2 Zoll für Tauchheizkörper 2 Tauchhülsen optional Heizwasseranschlüsse in 1 1/4 Zoll 3 einstellbare Stellfüße Kunststoffmantel in silber 	8735100973	1.213,--
BP 500 EP 1 C	<ul style="list-style-type: none"> System-Wärmepumpenpufferspeicher in 500l Energieeffizienzklasse C PU-Dämmung für geringe Stillstandsverluste 3 Muffen 1 1/2 Zoll für Tauchheizkörper 2 Tauchhülsen optional Heizwasseranschlüsse in 2 1/2 Zoll Einstellbare Stellfüße DN 180 Flansch Kunststoffmantel in silber 	8735100974	1.883,--
BP 1000 E 1 C	<ul style="list-style-type: none"> System-Wärmepumpenpufferspeicher in 1000l Energieeffizienzklasse C Separate abnehmbare PU-Dämmung (100 mm Dämmstärke) für geringe Stillstandsverluste 6 Muffen 1 1/2 Zoll für Tauchheizkörper 3 Tauchhülsen 1/2 Zoll für Temperaturfühler Heizwasseranschlüsse in 2 1/2 Zoll Kunststoffmantel in silber 	8735100978	2.551,--







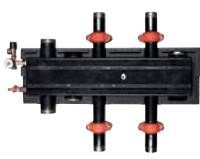
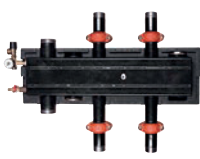


Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CTHK 630	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5kW, 230V	8738212204 442,--
	CTHK 631	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2 kW, 230V	8738212205 398,--
	CTHK 632	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2,9 kW, 400V	8738212206 430,--
	CTHK 633	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5 kW, 400V	8738212207 455,--
	CTHK 634	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 6 kW, 400V	8738212208 481,--
	CTHK 635	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 7,5 kW, 400V	8738212209 492,--
	CTHK 636	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 9 kW, 400V	8738212210 517,--
	PSP1000K	▪ Wärmepumpenpufferspeicher mit Kunststoffmantel und Muffen für E-Heizung, 1000l, für aktive Kühlung in Kombination mit CS5000AW 38 OR geeignet, weiß	7738601730 3.979,--

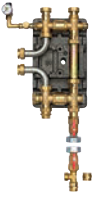


Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	WWM T300	▪ Anschlussset für einen Warmwasserspeicher an das Puffermodul BH 300 P.	8738212245 989,--
	WWM 32	▪ Heizkreis-Set ohne Mischer DN32 ▪ Kompatible Pumpen: UPE 70-32, UPE 100-32, UPE 120-32, UPH 90-32	8738212243 536,--
	MMB 32	▪ Mischermodul für bivalente Anlagen	8738212222 1.071,--
	MMH 32	▪ Heizkreis-Set mit Mischer DN32. ▪ Kompatible Pumpen: UPE 70-32, UPE 100-32, UPE 120-32, UPH 90-32	8738212223 756,--
	WWM 50	▪ Heizkreis-Set ohne Mischer DN 50 mit Isolierschalen zum Anschluss eines ungemischten Heizkreises bzw. einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung. ▪ Victaulic-Schellen zum Anschluss an den Verteilerbalken VTB50 beiliegend. (Pumpe und Anschlussverschraubungen (VCC 50) für den Heizkreis nicht im Lieferumfang) ▪ DN50 ▪ Kompatible Pumpen: UPE 70-32, UPE 100-32, UPE 120-32, UPH 90-32, UPH 120-50F	8738212244 2.726,--
	MMH 50	▪ Heizkreis-Set mit Mischer ▪ DN50 ▪ Kompatible Pumpen: UPE 70-32, UPE 100-32, UPE 120-32, UPH 90-32, UPH 120-50F	8738212224 3.249,--



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 VS 50-100	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungs-Set mit exzentrischem Übergang DN 100 / DN 50 zum Anschluss des DDV 50 an den Verteilerbalken VTB 50 Lieferumfang 2 Stück, komplett mit Victaulic-Adapttern 	8738212238	536,--
 VCC 50	<ul style="list-style-type: none"> Gewindeübergang für DDV 50, WWM 50, MMH 50. Victaulic-Schelle Nut 60,3 x Gewinde R 2. Lieferumfang 2 Stück 	8738212237	121,--
 VCC 100	<ul style="list-style-type: none"> Flanschübergang für Heizkreisverteiler VTB 50. Übergang Victaulic-Schelle Nut 114,3 x Flansch DN 100, PN 6. Lieferumfang 2 Stück 	8738212236	348,--
 VTB 32-2	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreisverteiler für 2 Heizkreise, DN32 	8738212239	556,--
 VTB 32-3	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreisverteiler für 3 Heizkreise, DN32 	8738212240	630,--
 VTB 50	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreisverteiler für 2 Heizkreise, DN50 	8738212241	1.172,--
 DDV 50	<ul style="list-style-type: none"> Doppelt differenzdruckloser Verteiler Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem Bestehend aus einem 3-Kammer Verteilerbalken mit Prüf- und Wartungsöffnung für Einsteckrückschlagklappen (Bypass), Anschlüsse für einen Heizkreis 2", Anschluss Pufferspeicher 2½", Sicherheitsbaugruppe mit Manometer 4 bar und Sicherheitsventil ¾", Füll- und Entleerungshahn und Anschlussmöglichkeit für ein Ausdehnungsgefäß. Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 7,5 m³/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar) in den Reihenpufferspeicher. Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang) Für CS5000AW 38 O/OR 	8738212213	1.939,--
 DDV 40	<ul style="list-style-type: none"> Doppelt differenzdruckloser Verteiler. Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem. Bestehend aus einem 3-Kammer Verteilerbalken mit Prüf- und Wartungsöffnung für Einsteckrückschlagklappen (Bypass), Anschlüsse für einen Heizkreis 1½", Anschluss Pufferspeicher 2", Sicherheitsbaugruppe mit Manometer 4 bar und Sicherheitsventil ¾", Füll- und Entleerungshahn und Anschlussmöglichkeit für ein Ausdehnungsgefäß. Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 5 m³/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar). Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang). Für CS5000AW 22 O. 	8738212212	1.764,--



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 DDV 32	<ul style="list-style-type: none">■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler. Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beliegendes T-Stück) und Heizsystem. Bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Ansprechdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß. Empfohlen zum Anschluss von Wärmepumpen mit einem Heizwasserdurchfluss bis 2,5 m³/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz / Solar) in den Reihen-Pufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen). Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 32 (Pumpe nicht im Lieferumfang), Nabenabstand 125 mm. Für CS5000AW 22 O.	8738212211	952,--
 VWU 50E	<ul style="list-style-type: none">■ Vier-Wege-Umschaltventil für reversible Wärmepumpe CS5000AW 38 OR.■ Das 4-Wege-Umschaltventil (1¼", 1½" bzw. 2" IG) zur Einbindung in den Heizungsvorlauf ermöglicht einen für Heizen und Kühlen optimierten Betrieb.■ 230V, 50Hz.■ Max. Volumenstrom 15 m³/h Ausführung: 4-Wege Umschaltventil DN 50 mit Stellmotor, Rp 2", k_{VS} 40	8738212242	644,--
 KAH 150	<ul style="list-style-type: none">■ Selbstregelndes Heizband zur Beheizung des Kondensatablaufschauches von Luft-Wasser-Wärmepumpen. Kaltleiter fertig montiert zum Anschluss an die Stromversorgung der Wärmepumpe. Die Verlegung erfolgt im Kondensatablaufschauch (beheizte Länge 1,5 m). Lieferung inkl. Montagematerial zum parallelen Betrieb mit der Düsenringheizung Länge 1,5 m; Bemessungsleistung 38 W.	8738212218	141,--
 NTC-10M	<ul style="list-style-type: none">■ Zur Verwendung als Warmwasser-, Puffer- oder Kaskaden-Temperaturfühler für die CS5000 AW mit HPC 300■ Kann als Anlege- oder Tauchtemperaturfühler verwendet werden	8738212225	46,--
 UPH 90-32	<ul style="list-style-type: none">■ Energieeffiziente Umwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe, Stichmaß 180 mm.■ 230 V, 50 Hz■ Förderhöhe 9 m bei einem Volumenstrom von 2,8 m³/h; je 3 Drehzahlstufen Δ p-v bzw. Δ p-c einstellbar■ Für: DDV 32, DDV 40, MMH 32, WPG 32, WWM 32 DN 32	8738212235	770,--



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis und zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe ■ 230V, 50 Hz ■ Förderhöhe 7 m bei einem Volumenstrom von 8 m³/h ■ Feste Drehzahlen, Regelungsarten $\Delta p-c$ und $\Delta p-v$ hinterlegt ■ Ansteuerung mit 0-10 V Eingangssignal möglich ■ Flanschanschluss DN 40 ■ Lieferung inkl. Wärmedämmschalen! ■ Auch als Umwälzpumpe für die Warmwasserbereitung geeignet ■ Für CS5000AW 38 O/OR 	8738212234	1.947,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe ■ Förderhöhe 10 m bei einem Volumenstrom von 10 m³/h; bei max. Förderhöhe von 12 m, max. Volumenstrom 30 m³/h ■ Feste Drehzahlen, Regelungsarten $\Delta p-c$ und $\Delta p-v$ hinterlegt ■ Ansteuerung mit 0-10 V Eingangssignal möglich ■ Flanschanschluss DN 50 ■ Lieferung inkl. Wärmedämmschalen! ■ Nenndruck PN 6/10 ■ Nennspannung 1 x 230 V Schutzart IP X4D ■ Für CS5000AW 38 O(R) 	8738212822	3.212,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis ■ 230V, 50 Hz ■ Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +110°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C ■ Förderhöhe max. 8,4 m bei einem Durchsatz von 1,5 m³/h, Volumenstrom max. 3,5 m³/h mit einer Förderhöhe von 2,2 m ■ Einbauhöhe 106 mm, Einbautiefe 32 mm, Breite Pumpenkopf 71 mm ■ Laststecker inkl. Kabel 1,5 m im Lieferumfang ■ DN 32 	8738213475	742,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis ■ 230V, 50 Hz ■ Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +100°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C ■ Förderhöhe max. 10 m bei einem Durchsatz von 3 m³/h, Volumenstrom max. 8,5 m³/h mit einer Förderhöhe von 3,4 m ■ Einbauhöhe 180 mm, Einbautiefe 44 mm, Breite Pumpenkopf 102 mm ■ DN 32 	8738212231	1.095,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis ■ 230V, 50 Hz ■ Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +100°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C ■ Förderhöhe max. 11,5 m bei einem Durchsatz von 5,3 m³/h, Volumenstrom max. 11 m³/h mit einer Förderhöhe von 4 m ■ Einbauhöhe 245 mm, Einbautiefe 47 mm, Breite Pumpenkopf 128 mm ■ DN 32 	8738212232	1.501,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Design-Wetterschutzhaube (erforderlich bei ungeschützter, freier Aufstellung); für CS5000 AW 22 O ■ Zusätzliche Schalleistungsreduzierung bis -2dB 	8738212192	1.878,--



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 HPC 300 C	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kaskadenregler 	8738212193	2.204,--
 KNX WPM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erweiterungsmodul für KNX/EIB-Anbindung 	8738212219	672,--
 LWPM 410	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erweiterungsmodul für Modbus-Anbindung 	8738212221	197,--
 FEM 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionsmodul zur Funktionserweiterung HPC 300 	8738212374	1.273,--
 RTM Econ A	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raumregler zum Heizen und Kühlen in Kombination mit Wärmepumpe CS5000AW (HPC 300), Aufputzmontage 230V 	8738212227	259,--
 RTM Econ U	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raumregler zum Heizen und Kühlen in Kombination mit Wärmepumpe CS5000AW (HPC 300), Unterputzmontage 230V 	8738212228	259,--
 TPF 341	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taupunktfühler zum Anschluss an den Taupunktwächter TPW WPM 	8738212229	44,--
 TPW WPM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taupunktwächter für den Kühlbetrieb zur elektronischen Auswertung von bis zu 5 anschließbaren Taupunktfühlern (TPF 341 sind separat zu bestellen). 	8738212230	90,--
 KOMP 40	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schwingungsdämpfer DN40 ▪ Doppelbalg-Gummikompensator zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen, etc... reduziert Geräusche und gleicht Spannungen aus. Balg aus EPDM, Anschlüsse IG aus C-Stahl verzinkt. Einsatztemperatur -10 bis 110 °C Lieferumfang: 2 Stück Nennweite: DN 40 	8738212220	267,--
 KOMP 50	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schwingungsdämpfer DN50 ▪ Doppelbalg-Gummikompensator zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen, etc... reduziert Geräusche und gleicht Spannungen aus. Balg aus EPDM, Anschlüsse IG aus C-Stahl verzinkt. Einsatztemperatur -10 bis 110 °C Lieferumfang: 2 Stück Nennweite: DN 50 	8738212841	310,--
 RBS 38	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rohrbausatz zur seitlichen Anbindung des Heizwasseranschlusses an der CS5000 AW 38 O(R) 	8738212226	788,--


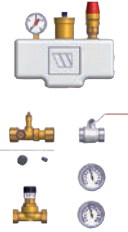







Allgemeines Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	
 WMS 1	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter (ein Stück) für ein Heizkreisset Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen 	8718584555	59,--	
 WMS 2	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter (zwei Stück) für zwei Heizkreissets Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen 	8718584556	87,--	
 WMS 3	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter (zwei Stück) für drei Heizkreissets Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen 	8718598609	110,--	
 ASHKV 25	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Verschraubungen ASHKV 25 R 1 für WHY/HKV 2/25/25, HKV 2/25/25, HKV 3/25/32, HWY 80/60 und bei Einzelmontage HSM 15, HS/HSM 25 	5354210	22,--	
 DWM 20-2 DWM 25-2 DWM 32-2	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Mischer Messing Optimale Regelcharakteristik Drehwinkel 90° Geeignet für Links-, Rechts- oder Winkelanschluss Kombinierbar mit SM 3-1 	Rp 3/4", Kvs-Wert 6,3 Rp 1", Kvs-Wert 10 Rp 1 1/4", Kvs-Wert 16	7719003644 7719003645 7719003646	99,-- 109,-- 118,--
 SM 3-1	<ul style="list-style-type: none"> Mischer-Stellmotor für Drehwinkel 90° Laufzeit 2 min / 90° Drehmoment 6 Nm Schutzart IP 41 Passend für Junkers Dreiwege-Mischer DWM... und Vierwege-Mischer VWM... mit 1,5 m Anschlusskabel Bei Schwimmbad oder bivalentem Betrieb 		7719003642	251,--
 MAG 18 MAG 25	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar Wandhängend 	Inhalt 18 Liter Inhalt 25 Liter	7738325444 7738325445	62,-- 82,--
 MAG 35 MAG 50 MAG 80	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar Mit Befestigungsfüßen 	Inhalt 35 Liter Inhalt 50 Liter Inhalt 80 Liter	7738325446 7738325447 7738325448	101,-- 141,-- 188,--
 AHZ	<ul style="list-style-type: none"> Aufhängezarge für MAG 18 und MAG 25 		7719003079	20,--
 MAG 100 MAG 150 MAG 200	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C Vordruck 1,5 bar Bodenstehend mit Befestigungsfüßen 	Inhalt 100 Liter Inhalt 150 Liter Inhalt 200 Liter	7738325760 7738325761 7738325762	255,-- 300,-- 389,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.




Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	KSG <ul style="list-style-type: none"> ■ Kesselsicherheitsgruppe 1", gebrauchsfertig bestückt, bestehend aus Manometer Anzeige bis 4 bar, automatischer Entlüfter und Sicherheitsventil 1/2" 3 bar, Wärmedämmschale 	7719003078	66,--
	NR. 1121 <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreis-Systempaket mit Kugelhahn 3/4", Differenzdruck Überströmventil 3/4", zwei Thermometer, Sicherheitsgruppe 1" mit Manometer, Sicherheitsventil 1/2", Schnellentlüfter 	7719002835	367,--
	GAG <ul style="list-style-type: none"> ■ Gefäßanschlussgruppe zur Montage an der Wand, Anschluss 3/4, mit Kappenventil 3/4, Sicherheitsventil 3 bar, Manometer, Schnellentlüfter 	80166100	118,--
	TB 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturwächter für Fußbodenheizungen ■ Anlegethermostat mit Goldkontakten für langlebige Funktion auch bei niedriger Gleichspannung ■ Einstellbereich 30 ... 60 °C 	7719002255	123,--
	HS25/6 s BO <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreis-Set ohne Mischer ■ Kurze Bauform: HxBxT: 278x290x190 mm ■ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ■ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ■ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ■ 6 m Pumpe, max. 50 kW bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar, DN 25, Rp 1", G 1 1/4" 	7736601142	816,--
	HSM20/6 MM100 BO <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreis-Set mit Mischer ■ Mischermodul MM100 integriert ■ HxBxT: 364x290x190 mm ■ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ■ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ■ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ■ 6 m Pumpe, max. 40 kW bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar, KVS = 6,3 m³/h, DN 20, Rp 1", G 1 1/4" 	7736601154	1.804,--
	HSM25/6 MM100 BO <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreis-Set mit Mischer ■ Mischermodul MM100 integriert ■ HxBxT 364x290x190 mm ■ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ■ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ■ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ■ 6 m Pumpe, max. 45 kW bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar, KVS = 8,0 m³/h, DN 25, Rp 1", G 1 1/4" 	7736601155	1.922,--






Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,36 Liter ▪ Gewicht: 2,2 kg 	7738330167	232,--	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg 	7738330168	256,--	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,6 kg 	7738330169	387,--	
	NR. 1411	▪ Schmutzfilter inkl. Filtersieb für Heizkreis DN 32	7748000051	169,--
	Set K 30 RF	▪ WLAN-Internetmodul K 30 RF für Split-WP CS3400iAWS, inklusive Halter und Anschlusskabel	8750742716	252,--
	PWT BU110H-1-36	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PWT BU110H-1-36 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Versch. 1 1/4" auf 1" ▪ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 35 kW ▪ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ▪ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ▪ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG 	7738339797	862,--








Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	<ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-60 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 55 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG 	7738339799	1.116,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-100 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 85 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG 	7738339801	1.445,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-120 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 110 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AGG 	7738339803	1.825,--

Dienstleistungen

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Auftragspauschale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag 	7739607426 129,--
		Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Split-Wärmepumpen 			8737800532 743,50
<ul style="list-style-type: none"> ■ Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW 			
	Wartung Wärmepumpe	Vertragsart CLASSIC	8737800189 236,--
		Vertragsart PREMIUM	8737800405 340,--
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Split-Wärmepumpen 	
		Vertragsart CLASSIC	8737800356 154,--
		Vertragsart PREMIUM	8737800410 407,--



Wärmepumpenspezifisches Zubehör











Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Notwendiges Zubehör (falls nicht bauseits vorhanden)			
	Solebefüll-einrichtung DN25 <ul style="list-style-type: none"> ■ Füll- und Spüleinrichtung 25 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ■ Für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M (F) 	8718581709	193,--
	Solebefüll-einrichtung DN32 <ul style="list-style-type: none"> ■ Füll- und Spüleinrichtung 32 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ■ Für STE 100 ... 170-1, CS7800iLW 12/16 M (F) 	8718581711	233,--
	Großentlüfter DN25 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M/B/F 	8718581397	158,--
	Großentlüfter DN32 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 100...170-1, CS7800iLW 12/16 M/B/F 	8718581396	160,--
Optionales Zubehör			
	HP-PCU <ul style="list-style-type: none"> ■ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ■ Maße:450x450x220mm, ■ Sole-Anschlussverbindung DN32, ■ Heiz-Anschlussverbindung DN32 	8738212287	1.980,--
	NR. 1455 <ul style="list-style-type: none"> ■ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder 	7747204698	49,--
	EM Freischaltcode <ul style="list-style-type: none"> ■ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ■ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ■ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ■ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Voraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager. 	7738113316	320,--



Compress 7800i LW M (F) Sole-Wasser-Wärmepumpen










2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Smart Home Controller II	<ul style="list-style-type: none"> Die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit. Als Basis des Bosch Smart Home Systems bündelt er alle Informationen und ermöglicht die (Fern-)Steuerung per App, Sprachsteuerung, Szenarien und Automationen. Ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte* sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee und über Ihr Heimnetzwerk und ist vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard matter. Speichert alle Daten lokal und gewährt Daten-Kontrolle bei Cloud-basierten Partnerdiensten. Verschlüsselte Kommunikation zwischen Controller und App auch unterwegs. Regelmäßige Updates für stetig mehr Funktionen. Leistungsstark durch Dual-Core-Prozessor /1.4 GHZ, 4 GB interner Speicher, 1 GB RAM. Funktionalität vor Ort auch bei Internet-Ausfall möglich. 1 USB A-Port um u.a. auch Generation I Geräte betreiben zu können, Ethernet RJ45 und USB C-Standard-Anschluss 	8750002101	84,--
 Podest silber 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> Podest silber 100 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA_Glas-Design) 	8738210620	273,--
 Podest silber 200 mm	<ul style="list-style-type: none"> Podest silber 200 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA-Glas-Design) 	8738210621	297,--
 Verrohrungsblende silber 2,08-2,4m	<ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende silber Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für DNA-Glas-Design) 	8733715012	313,--
 Verrohrungsblende silber 2,35m	<ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende silber für Raumhöhe von min. 2,35m Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für DNA-Glas-Design) 	8738211695	598,--
 Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m	<ul style="list-style-type: none"> Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m; TTNR:8738211695 als Grundbasis erforderlich 	8738211697	209,--
 Podest weiß 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> Podest weiß 100 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design) 	8738210618	261,--
 Podest weiß 200 mm	<ul style="list-style-type: none"> Podest weiß 200 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design) 	8738210619	287,--
 Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	<ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende weiß Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für Metall-Design) 	8733715009	286,--
 Verrohrungsblende weiß 2,35m	<ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende weiß für Raumhöhe von min. 2,35m; Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für Metall-Design) 	8738211694	544,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.




Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m ■ Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m; TTNR: 8738211694 als Grundbasis erforderlich	8738211696	190,--
	Anschlusset WW ■ Anschlusszubehör für einen zusätzlichen externen Warmwasserspeicher mit Wärmepumpe CS 7800i LW M (F)	8738211267	179,--
	MM 100 ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	392,--
	MM 200 ■ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738111055	618,--
	MP 100 ■ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	352,--
	CR 20 RF ■ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K 30 RF im Gerät notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ■ Bedienung im Wohnraum: ■ aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ■ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ■ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ■ zeitbegrenzt auf Wunschttemperatur durchheizen (Boost) ■ Start Extra-Warmwasser ■ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte) ■ Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	162,--
	RT 800 ■ Fernbedienung und ■ Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ■ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ■ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	176,--



Compress 7800i LW M (F) Sole-Wasser-Wärmepumpen











Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
CR 11	<ul style="list-style-type: none">■ EMS 2 Raumtemperaturregler zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit■ Anzeige von Störungs-codes■ Für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	98,--
	<ul style="list-style-type: none">■ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000■ Raumtemperatur- und Feuchtesensor■ Anzeige Störungen■ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm■ Schutzklasse III, Schutzart IP 20■ Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig)■ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm)■ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte■ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	120,--














Wärmepumpenspezifisches Zubehör

2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Großentlüfter DN32 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 100...170-1, CS7800iLW 12/16 M/B/F 	8718581396	160,--
	Großentlüfter DN25 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M/B/F 	8718581397	158,--
	HP-PCU <ul style="list-style-type: none"> ▪ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ▪ Maße:450x450x220mm, ▪ Sole-Anschlussverbindung DN32, ▪ Heiz-Anschlussverbindung DN32 	8738212287	1.980,--
	NR. 1455 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder 	7747204698	49,--
	EM Freischaltcode <ul style="list-style-type: none"> ▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Voraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager. 	7738113316	320,--
	Smart Home Controller II <ul style="list-style-type: none"> ▪ Die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit. Als Basis des Bosch Smart Home Systems bündelt er alle Informationen und ermöglicht die (Fern-)Steuerung per App, Sprachsteuerung, Szenarien und Automationen. ▪ Ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte* sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee und über Ihr Heimnetzwerk und ist vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard matter. ▪ Speichert alle Daten lokal und gewährt Daten-Kontrolle bei Cloud-basierten Partnerdiensten. ▪ Verschlüsselte Kommunikation zwischen Controller und App auch unterwegs. ▪ Regelmäßige Updates für stetig mehr Funktionen. ▪ Leistungsstark durch Dual-Core-Prozessor /1.4 GHZ, 4 GB interner Speicher, 1 GB RAM. ▪ Funktionalität vor Ort auch bei Internet-Ausfall möglich. ▪ 1 USB A-Port um u.a. auch Generation I Geräte betreiben zu können, Ethernet RJ45 und USB C-Standard-Anschluss 	8750002101	84,--
	Podest silber 100 mm <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podest silber 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA_Glas-Design) 	8738210620	273,--
	Podest silber 200 mm <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podest silber 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA-Glas-Design) 	8738210621	297,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Verrohrungsblende silber 2,08-2,4m <ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende silber Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für DNA-Glas-Design) 	8733715012	313,--
	Verrohrungsblende silber 2,35m <ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende silber für Raumhöhe von min. 2,35m Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für DNA-Glas-Design) 	8738211695	598,--
	Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m <ul style="list-style-type: none"> Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m; TTNR:8738211695 als Grundbasis erforderlich 	8738211697	209,--
	Podest weiß 100 mm <ul style="list-style-type: none"> Podest weiß 100 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design) 	8738210618	261,--
	Podest weiß 200 mm <ul style="list-style-type: none"> Podest weiß 200 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design) 	8738210619	287,--
	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m <ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende weiß Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für Metall-Design) 	8733715009	286,--
	Verrohrungsblende weiß 2,35m <ul style="list-style-type: none"> Verrohrungsblende weiß für Raumhöhe von min. 2,35m; Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für Metall-Design) 	8738211694	544,--
	Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m <ul style="list-style-type: none"> Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m; TTNR: 8738211694 als Grundbasis erforderlich 	8738211696	190,--
	MM 100 <ul style="list-style-type: none"> EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler 	7738113395	392,--
	MM 200 <ul style="list-style-type: none"> EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler 	7738111055	618,--
	MP 100 <ul style="list-style-type: none"> Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler 	7738110128	352,--



2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 CR 20 RF	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K 30 RF im Gerät notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte) ▪ Energieverbrauch in kWh (vereinfacht) 	7738112943	162,--
 RT 800	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fernbedienung und ▪ Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich 	7738112947	176,--
CR 11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EMS 2 Raumtemperaturregler zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit ▪ Anzeige von Störungs-codes ▪ Für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich 	7738112963	98,--
 CR 11H	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000 ▪ Raumtemperatur- und Feuchtesensor ▪ Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm ▪ Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige 	7738112972	120,--







Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Notwendiges Zubehör (falls nicht bauseits vorhanden)			
	Solebefüll-einrichtung DN25 <ul style="list-style-type: none"> ■ Füll- und Spüleinrichtung 25 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ■ Für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M (F) 	8718581709	193,--
	Großentlüfter DN25 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M/B/F 	8718581397	158,--
Optionales Zubehör			
	NKS-1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Natürliche Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe STE-1/STM-1, nicht in Verbindung mit Flächenkollektoren geeignet, für stille und dynamische Temperierung, Leistungsaufnahme 0,1 kW, Sole-Durchflussmenge 0,42 l/s, Sole-Anschlussverbindung 35 mm, Heiz-Anschlussverbindung 28 mm. 	8738211898	3.320,--
	NR. 1449 <ul style="list-style-type: none"> ■ Klima-Station-Raummessumformer für relative Feuchte und Temperatur (Handelsware Firma Sauter) 	7738328223	422,--
	FB 20 B <ul style="list-style-type: none"> ■ Raumtemperaturregler CANbus mit Anzeigedisplay in Farbe für STE, STM, SAS, durch Adressierung für jeden Heizkreis verwendbar 	8718586834	224,--
	SEM-1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Multimodul für folgende Funktionen je Wärmepumpentyp: ■ STE-1/STM-1/: gem. Heizkreis, Schwimmbad; ■ STE-1/STM-1: 2. Wärmeerzeuger (inkl. elektrischer Zuheizer Warmwasser, Sammelalarm); ■ SAS: Sammelalarm Kühlung 	8738201948	425,--
	PWÜ 9 <ul style="list-style-type: none"> ■ Cu-gelöteter Edelstahl Plattenwärmetauscher für den Einsatz bei Wasser-Wasser-Wärmepumpe als Zwischenkreiswärmetauscher (Wasserqualität beachten - Werte siehe Planungsheft) ■ Empfohlener Einsatz für STE/STM 60-80-1 ■ Max. Wärmeleistung: 9 kW bei 10/35 	7719002796	1.079,--
	PWÜ 14 <ul style="list-style-type: none"> ■ Cu-gelöteter Edelstahl Plattenwärmetauscher für den Einsatz bei Wasser-Wasser-Wärmepumpe als Zwischenkreiswärmetauscher (Wasserqualität beachten - Werte siehe Planungsheft) ■ Empfohlener Einsatz für STE/STM 100-130-1 ■ Max. Wärmeleistung: 14kW bei 10/35 	7719002797	1.189,--



Empfohlene Warmwasserspeicher

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	SWDP 200-2 O 2 C ■Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842685	3.206,--
	SWDP 200-2 O C ■Edelstahlspeicher, Metall, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842666	3.000,--
	SWDP 300-2 O 2 C ■Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842675	3.480,--
	SWDP 300-2 O C ■Edelstahlspeicher, Metall, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842660	2.855,--

2









Wärmepumpenspezifisches Zubehör

2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	
	Großentlüfter DN25	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M/B/F 	8718581397	158,--
	Großentlüfter DN32	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 100...170-1, CS7800iLW 12/16 M/B/F 	8718581396	160,--
	HP-PCU	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ▪ Maße:450x450x220mm, ▪ Sole-Anschlussverbindung DN32, ▪ Heiz-Anschlussverbindung DN32 	8738212287	1.980,--
	NR. 1455	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder 	7747204698	49,--
	EM Freischaltcode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Voraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager. 	7738113316	320,--
	Smart Home Controller II	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit. Als Basis des Bosch Smart Home Systems bündelt er alle Informationen und ermöglicht die (Fern-)Steuerung per App, Sprachsteuerung, Szenarien und Automationen. ▪ Ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte* sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee und über Ihr Heimnetzwerk und ist vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard matter. ▪ Speichert alle Daten lokal und gewährt Daten-Kontrolle bei Cloud-basierten Partnerdiensten. ▪ Verschlüsselte Kommunikation zwischen Controller und App auch unterwegs. ▪ Regelmäßige Updates für stetig mehr Funktionen. ▪ Leistungsstark durch Dual-Core-Prozessor /1.4 GHZ, 4 GB interner Speicher, 1 GB RAM. ▪ Funktionalität vor Ort auch bei Internet-Ausfall möglich. ▪ 1 USB A-Port um u.a. auch Generation I Geräte betreiben zu können, Ethernet RJ45 und USB C-Standard-Anschluss 	8750002101	84,--
	Podest silber 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podest silber 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA_Glas-Design) 	8738210620	273,--
	Podest silber 200 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podest silber 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA-Glas-Design) 	8738210621	297,--
	Podest weiß 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podest weiß 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design) 	8738210618	261,--




Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Podest weiß 200 mm	<ul style="list-style-type: none"> Podest weiß 200 mm Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design) 	8738210619	287,--
 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler 	7738113395	392,--
 MM 200	<ul style="list-style-type: none"> EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler 	7738111055	618,--
 MP 100	<ul style="list-style-type: none"> Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler 	7738110128	352,--
 CR 20 RF	<ul style="list-style-type: none"> Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K 30 RF im Gerät notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, Bedienung im Wohnraum: <ul style="list-style-type: none"> aktuelle Raum-Solltemperatur verändern Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) Start Extra-Warmwasser Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte) Energieverbrauch in kWh (vereinfacht) 	7738112943	162,--
 RT 800	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich 	7738112947	176,--



Compress 7800i LW (F) Sole-Wasser-Wärmepumpen



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
CR 11	<ul style="list-style-type: none">■ EMS 2 Raumtemperaturregler zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit■ Anzeige von Störungs-codes■ Für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	98,--
	<ul style="list-style-type: none">■ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000■ Raumtemperatur- und Feuchtesensor■ Anzeige Störungen■ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm■ Schutzklasse III, Schutzart IP 20■ Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig)■ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm)■ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte■ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	120,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.









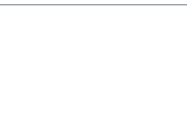



Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Notwendiges Zubehör (falls nicht bauseits vorhanden)			
	Solebefüll-einrichtung DN25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Füll- und Spüleinrichtung 25 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ■ Für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M (F) 	8718581709 193,--
	Solebefüll-einrichtung DN32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Füll- und Spüleinrichtung 32 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ■ Für STE 100 ... 170-1, CS7800iLW 12/16 M (F) 	8718581711 233,--
	Großentlüfter DN25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M/B/F 	8718581397 158,--
	Großentlüfter DN32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroblasenabscheider mit Entlüfter zur Vermeidung von Lufteinschluss im Solekreis für STE 100...170-1, CS7800iLW 12/16 M/B/F 	8718581396 160,--
Optionales Zubehör			
	NKS-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Natürliche Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe STE-1/STM-1, nicht in Verbindung mit Flächenkollektoren geeignet, für stille und dynamische Temperierung, Leistungsaufnahme 0,1 kW, Sole-Durchflussmenge 0,42 l/s, Sole-Anschlussverbindung 35 mm, Heiz-Anschlussverbindung 28 mm. 	8738211898 3.320,--
	NR. 1449	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klima-Station-Raummessumformer für relative Feuchte und Temperatur (Handelsware Firma Sauter) 	7738328223 422,--
	FB 20 B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raumtemperaturregler CANbus mit Anzeigedisplay in Farbe für STE, STM, SAS, durch Adressierung für jeden Heizkreis verwendbar 	8718586834 224,--
	SEM-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multimodul für folgende Funktionen je Wärmepumpentyp: ■ STE-1/STM-1/: gem. Heizkreis, Schwimmbad; ■ STE-1/STM-1: 2. Wärmeerzeuger (inkl. elektrischer Zuheizer Warmwasser, Sammelalarm); ■ SAS: Sammelalarm Kühlung 	8738201948 425,--
	PWÜ 9	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cu-gelöteter Edelstahl Plattenwärmetauscher für den Einsatz bei Wasser-Wasser-Wärmepumpe als Zwischenkreiswärmetauscher (Wasserqualität beachten - Werte siehe Planungsheft) ■ Empfohlener Einsatz für STE/STM 60-80-1 ■ Max. Wärmeleistung: 9 kW bei 10/35 	7719002796 1.079,--
	PWÜ 14	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cu-gelöteter Edelstahl Plattenwärmetauscher für den Einsatz bei Wasser-Wasser-Wärmepumpe als Zwischenkreiswärmetauscher (Wasserqualität beachten - Werte siehe Planungsheft) ■ Empfohlener Einsatz für STE/STM 100-130-1 ■ Max. Wärmeleistung: 14kW bei 10/35 	7719002797 1.189,--
	PWÜ 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cu-gelöteter Edelstahl Plattenwärmetauscher für den Einsatz bei Wasser/Wasser-Wärmepumpe als Zwischenkreiswärmetauscher (Wasserqualität beachten - Werte siehe Planungsheft) Empfohlener Einsatz für STE 170-1 Max. Wärmeleistung: 25kW bei 10/35 	7719002798 1.543,--



Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Tauch- und Anlegetemperaturfühler PT1000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tauch- und Anlegetemperaturfühler PT1000 zur Verwendung als Pufferspeicher-Temperaturfühler (TC2), Warmwasserspeicher-Temperaturfühler (TW1) und Systemfühler (T0) bei Kupfer- und Edelstahl-Rohrinstallationen 	8738206904	55,--
 Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000, 170mm lang als Systemfühler (T0) bei Kunststoffrohr- und Stahlrohr-Installationen ■ 1/2" Gewinde 	8738204861	86,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000, 120mm lang als Systemfühler (T0) bei Kunststoffrohr- und Stahlrohr-Installationen ■ 1/2" Gewinde 	8738204860	112,--
 RC-Multi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiregler speziell für Sole-Wasser-Wärmepumpen T-2, Anschluss von bis zu 9 Multireglern in einem System möglich, zur Anwendung als Einzelraumregelung für Heizung, als Mischermodule in Kombination mit einem Temperaturfühler für einen gemischten Heizkreis, zur Ansteuerung eines zusätzlichen Kühl- oder Schwimmbadkreises, Anwendung mit 0-10 V geregelten Mischermotoren möglich, Temperaturfühler nicht im Lieferumfang enthalten 	8738200046	297,--
 PCU 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Natürliche Kühlstation für Sole-Wasser-Wärmepumpen T-2 mit 25 kW Kühlleistung 	8738209290	5.285,--
 PCU 45	<ul style="list-style-type: none"> ■ Natürliche Kühlstation für Sole-Wasser-Wärmepumpen T-2 mit 45 kW Kühlleistung 	8738209291	8.800,--
 Sole-Befüllarmatur DN40	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sole-Befüllarmatur für Sole-Wasser-Wärmepumpen T220-2 	8738208635	209,--
	 Sole-Befüllarmatur DN50	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sole-Befüllarmatur für Sole-Wasser-Wärmepumpen T280/380/480-2 	8738208636
 EZH 42	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 stufiger elektrischer Zuheizung, Leistungsanpassung auf 15 kW - 42 kW; Ansteuerung über die Wärmepumpenregelung. 	8733705536	5.859,--
 Automatischer Entlüfter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatischer Entlüfter 3/8" 	8738208638	45,--
 Manueller Entlüfter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manueller Entlüfter 2,5 bar inkl. Sicherheitsgruppe 	8733704478	209,--
 Manueller Entlüfter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manueller Entlüfter 4 bar inkl. Sicherheitsgruppe 	8733704479	168,--



2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 VRG 32	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Ventil DN32 mit Außengewinde und Verbindungsstücken, Kvs=16 Verwendung z.B. als Umschaltventil mit Stellmotor ARA645 für Warmwasserbereitung mit 2. Kompressor oder Umsteuerung für NKP bei T220-1 und T330-2, als Mischventil mit Stellmotor ARA661 bei bivalenten Anlagen oder Schwimmbadheizung, bei Frischwasserstation FF40 mit Stellmotor ARA645 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher 	7748000092	92,--
 VRG 40	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Ventil DN40 mit Außengewinde und Verbindungsstücken, Kvs=25 Verwendung als Umschaltventil mit Stellmotor ARA645, als Mischventil mit Stellmotor ARA661 bei bivalenten Anlagen oder Schwimmbadheizung, bei Frischwasserstation 2x FF40 mit Stellmotor ARA645 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher 	7748000093	217,--
 VRG 50	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege Mischventil DN50 mit Innengewinde, Mischer-Unterteil mit Kunststoffzapfen, Kvs=40 Verwendung als Mischventil mit Stellmotor ARA661 bei bivalenten Anlagen, bei Frischwasserstation 3-4x FF40 mit Stellmotor ARA645 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher. Passende Motoren: ARA661, ARA645, CRS131 	7748000094	300,--
 ARA 661	<ul style="list-style-type: none"> Ventil Stellmotor, 120 s für VRG 32, 40, 50 Als Mischermotor für bivalenten Betrieb, Solarthermie oder Schwimmbadheizung 	7748000095	219,--
 ARA 645	<ul style="list-style-type: none"> Ventil Stellmotor, 30 s für VRG 32, 40, 50 Verwendung als Umschaltmotor für WW-Umschaltung Mischermotor der Netzpumpenmodule für Wohnungsstationen Verwendung bei NKP oder bei Frischwasserstation FF40 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher - Temperaturfühler SF 4 erforderlich 	7748000096	232,--
 ARA 539	<ul style="list-style-type: none"> Stellmotor 24V mit 0-10V Ansteuerung 	8733705545	180,--
 VRG 40.1	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Mischventil DN40 mit Außengewinde 2 ", Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs= 45. Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131. 	8738208639	263,--
 WWV40-2	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Mischventil DN40 mit Außengewinde 2 1/4 ", Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs= 65. Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131 	8738208674	292,--
 WWV 32	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Drehventil DN32 für Speicherladung, Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs 16 Verbindung 1 1/2". Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131 	8738208671	127,--
 WWV 25	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Drehventil DN25 für Speicherladung, Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs 10 Verbindung 1 1/4". Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131. 	8738208670	100,--
 Außenfühler	<ul style="list-style-type: none"> Außenfühler für T-2 	8750736242	59,--



Wärmepumpenspezifisches Zubehör






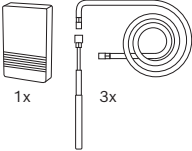
Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Tauch- und Anlegetemperaturfühler PT1000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tauch- und Anlegetemperaturfühler PT1000 zur Verwendung als Pufferspeicher-Temperaturfühler (TC2), Warmwasserspeicher-Temperaturfühler (TW1) und Systemfühler (T0) bei Kupfer- und Edelstahl-Rohrinstallationen 	8738206904	55,--
 Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000, 170mm lang als Systemfühler (T0) bei Kunststoffrohr- und Stahlrohr-Installationen ■ 1/2" Gewinde 	8738204861	86,--
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000, 120mm lang als Systemfühler (T0) bei Kunststoffrohr- und Stahlrohr-Installationen ■ 1/2" Gewinde 	8738204860	112,--
 RC-Multi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiregler speziell für Sole-Wasser-Wärmepumpen T-2, Anschluss von bis zu 9 Multireglern in einem System möglich, zur Anwendung als Einzelraumregelung für Heizung, als Mischermodule in Kombination mit einem Temperaturfühler für einen gemischten Heizkreis, zur Ansteuerung eines zusätzlichen Kühl-/ oder Schwimmbadkreises, Anwendung mit 0-10 V geregelten Mischermotoren möglich, Temperaturfühler nicht im Lieferumfang enthalten 	8738200046	297,--
 PCU 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Natürliche Kühlstation für Sole-Wasser-Wärmepumpen T-2 mit 25 kW Kühlleistung 	8738209290	5.285,--
 PCU 45	<ul style="list-style-type: none"> ■ Natürliche Kühlstation für Sole-Wasser-Wärmepumpen T-2 mit 45 kW Kühlleistung 	8738209291	8.800,--
 Anschlussset 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussset für T540-2 und T640-2, Vor- und Rücklauf für Sole und Heizung, alle Anschlüsse nach hinten, beinhaltet 4x Victaulic Flex-Kupplung, 4x Verbindungsrohre und 2x Lötflansche PN6 DN80, Gegenflansch mit Schrauben und Dichtung ist je nach Installationsart bauseits zu liefern 	8738206909	1.502,--
 Anschlussset 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussset für T720-2 und T800-2, Vor- und Rücklauf für Sole und Heizung, alle Anschlüsse nach hinten, beinhaltet 4x Victaulic Flex-Kupplung, 4x Verbindungsrohre und 2x Lötflansche PN6 DN80, Gegenflansch mit Schrauben und Dichtung ist je nach Installationsart bauseits zu liefern 	8738206910	1.683,--
 Anschlussset 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussset T540-2 für Sole Vor- und Rücklauf seitlich, Vorlauf optional nach oben, beinhaltet Victaulic Flex-Kupplungen, Verbindungsrohre, 2x Gewindeflansche PN16 DN40/DN65, Gegenflansch mit Schrauben und Dichtung ist je nach Installationsart bauseits zu liefern 	8738206906	985,--
 Anschlussset 4	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussset T640-2... T800-2 für Sole Vor- und Rücklauf seitlich, Vorlauf optional nach oben, beinhaltet Victaulic Flex-Kupplungen, Verbindungsrohre, 1x Gewindeflansch PN6 DN50 und 1x Lötflansch PN6 DN80, Gegenflansch mit Schrauben und Dichtung ist je nach Installationsart bauseits zu liefern 	8738206907	1.298,--
 Anschlussset 5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexibles Anschlussset T540-2... T800-2 für Heizung Vor- und Rücklauf, beinhaltet Victaulic Flex-Kupplungen, Anschlussbögen, 2x flexible Anschlüsse DN50, 1000mm lang und DN50, 630mm lang 	8738209083	1.012,--



2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	<p>Wilco Stratos 40/1-16</p> <ul style="list-style-type: none"> Umwälzpumpe Solekreis Wilo Stratos 40/1-16; Anwendung mit T 540-2; Ansteuerung zur Temperaturdifferenzregelung über 0-10 V Signal 	8733704461	2.700,--
	<p>Wilco Stratos 50/1-16</p> <ul style="list-style-type: none"> Umwälzpumpe Solekreis Wilo Stratos 50/1-16; Anwendung mit T 640/720/800-2; Ansteuerung zur Temperaturdifferenzregelung über 0-10 V Signal 	8733704462	2.862,--
	<p>EZH 42</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 stufiger elektrischer Zuheizung, Leistungsanpassung auf 15 KW - 42 KW; Ansteuerung über die Wärmepumpenregelung. 	8733705536	5.859,--
	<p>Automatischer Entlüfter</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatischer Entlüfter 3/8" 	8738208638	45,--
	<p>Manueller Entlüfter</p> <ul style="list-style-type: none"> Manueller Entlüfter 2,5 bar inkl. Sicherheitsgruppe 	8733704478	209,--
	<p>Manueller Entlüfter</p> <ul style="list-style-type: none"> Manueller Entlüfter 4 bar inkl. Sicherheitsgruppe 	8733704479	168,--
	<p>VRG 32</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Ventil DN32 mit Außengewinde und Verbindungsstücken, Kvs=16 Verwendung z.B. als Umschaltventil mit Stellmotor ARA645 für Warmwasserbereitung mit 2. Kompressor oder Umsteuerung für NKP bei T220-1 und T330-2, als Mischventil mit Stellmotor ARA661 bei bivalenten Anlagen oder Schwimmbadheizung, bei Frischwasserstation FF40 mit Stellmotor ARA645 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher 	7748000092	92,--
	<p>VRG 40</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Ventil DN40 mit Außengewinde und Verbindungsstücken, Kvs=25 Verwendung als Umschaltventil mit Stellmotor ARA645, als Mischventil mit Stellmotor ARA661 bei bivalenten Anlagen oder Schwimmbadheizung, bei Frischwasserstation 2x FF40 mit Stellmotor ARA645 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher 	7748000093	217,--
	<p>VRG 50</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Wege Mischventil DN50 mit Innengewinde, Mischer-Unterteil mit Kunststoffzapfen, Kvs=40 Verwendung als Mischventil mit Stellmotor ARA661 bei bivalenten Anlagen, bei Frischwasserstation 3-4x FF40 mit Stellmotor ARA645 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher. Passende Motoren: ARA661, ARA645, CRS131 	7748000094	300,--
	<p>ARA 661</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventil Stellmotor, 120 s für VRG 32, 40, 50 Als Mischermotor für bivalenten Betrieb, Solarthermie oder Schwimmbadheizung 	7748000095	219,--
	<p>ARA 645</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventil Stellmotor, 30 s für VRG 32, 40, 50 Verwendung als Umschaltmotor für WW-Umschaltung Mischermotor der Netzpumpenmodule für Wohnungsstationen Verwendung bei NKP oder bei Frischwasserstation FF40 zur externen temperatursensiblen RL-Einbindung in den Pufferspeicher - Temperaturfühler SF 4 erforderlich 	7748000096	232,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	ARA 539 <ul style="list-style-type: none"> ■ Stellmotor 24V mit 0-10V Ansteuerung 	8733705545	180,--
	VRG 40.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Mischventil DN40 mit Außengewinde 2", Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs= 45. ■ Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131. 	8738208639	263,--
	WV 40 <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Drehventil DN40 für Speicherladung, Mischer-Unterteil mit Messingzapfen Kvs 25, Anschluss 2". ■ Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131. 	8738208672	201,--
	WV 32 <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Drehventil DN32 für Speicherladung, Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs 16 Verbindung 1 1/2". ■ Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131 	8738208671	127,--
	WV 25 <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Drehventil DN25 für Speicherladung, Mischer-Unterteil mit Messingzapfen, Kvs 10 Verbindung 1 1/4". ■ Passende Motoren: ARA661, ARA645, ARA539, CRS131. 	8738208670	100,--
	Stapelkit <ul style="list-style-type: none"> ■ Stapelkit für T540...T800-2. Zur Verbindung von zwei übereinander stehenden T540-T800-2. 	8738206835	209,--
	Außenfühler <ul style="list-style-type: none"> ■ Außenfühler für T-2 	8750736242	59,--
	Fühlerset 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Fühlerset für Kupfer- und Edelstahl-Rohrinstallationen, bestehend aus 1x Außentemperaturfühler, 3x Tauch- und Anlegefühler PT1000 zur Verwendung als Pufferspeicherfühler (TC2), Warmwasser-Speicherfühler (TW1) und Systemfühler (T0) 	7739622860	224,--
	Fühlerset 2 <ul style="list-style-type: none"> ■ Fühlerset für Kunststoffrohr- und Stahlrohr-Installationen, bestehend aus 1x Außentemperaturfühler, 2x Tauch- und Anlegefühler PT1000 zur Verwendung als Pufferspeicherfühler (TC2), Warmwasser-Speicherfühler (TW1) und 1x Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000, 170mm lang als Systemfühler (T0) 	7739622861	255,--
	Fühlerset 3 <ul style="list-style-type: none"> ■ Fühlerset für Kunststoffrohr- und Stahlrohr-Installationen, bestehend aus 1x Außentemperaturfühler, 2x Tauch- und Anlegefühler PT1000 zur Verwendung als Pufferspeicherfühler (TC2), Warmwasser-Speicherfühler (TW1) und 1x Temperaturfühler mit Tauchhülse PT1000, 120mm lang als Systemfühler (T0) 	7739622862	281,--









Zubehör für passive Kühlung für Compress 7800i LW...

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 HP-PCU	<ul style="list-style-type: none"> Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, Maße:450x450x220mm, Sole-Anschlussverbindung DN32, Heiz-Anschlussverbindung DN32 	8738212287	1.980,--
 NR. 1455	<ul style="list-style-type: none"> Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder 	7747204698	49,--
 CR 20 RF	<ul style="list-style-type: none"> Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K 30 RF im Gerät notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, Bedienung im Wohnraum: <ul style="list-style-type: none"> aktuelle Raum-Solltemperatur verändern Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) Start Extra-Warmwasser Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte) Energieverbrauch in kWh (vereinfacht) 	7738112943	162,--
 RT 800	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich 	7738112947	176,--
 CR 11H	<ul style="list-style-type: none"> EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000 Raumtemperatur- und Feuchtesensor Anzeige Störungen Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm Schutzklasse III, Schutzart IP 20 Verwendung mit Wärmepumpen: Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige 	7738112972	120,--



Zubehör für passive Kühlung Supraeco T (STM ...-1, STE-1)

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 NKS-1	■ Natürliche Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe STE-1/STM-1, nicht in Verbindung mit Flächenkollektoren geeignet, für stille und dynamische Temperierung, Leistungsaufnahme 0,1 kW, Sole-Durchflussmenge 0,42 l/s, Sole-Anschlussverbindung 35 mm, Heiz-Anschlussverbindung 28 mm.	8738211898	3.320,--
 NR. 1449	■ Klima-Station-Raummessumformer für relative Feuchte und Temperatur (Handelsware Firma Sauter)	7738328223	422,--
 WWV22-1	■ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412	209,--
 WWV28-1	■ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VCO) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411	221,--
 NR. 1454	■ Elektronischer Taupunktwärter, 24 V, D4780564 ■ Optional für zusätzliche Taupunktüberwachung für passive Kühlung	7747204697	152,--
 NR. 1455	■ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	49,--







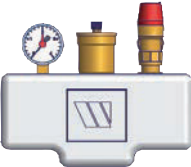



Allgemeines Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 WMS 1	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter (ein Stück) für ein Heizkreisset Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen 	8718584555	59,--
 WMS 2	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter (zwei Stück) für zwei Heizkreissets Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen 	8718584556	87,--
 WMS 3	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter (zwei Stück) für drei Heizkreissets Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen 	8718598609	110,--
 ASHKV 25	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Verschraubungen ASHKV 25 R 1 für WHY/HKV 2/25/25, HKV 2/25/25, HKV 3/25/32, HWY 80/60 und bei Einzelmontage HSM 15, HS/HSM 25 	5354210	22,--
 DWM 20-2 DWM 25-2 DWM 32-2	<ul style="list-style-type: none"> 3-Wege-Mischer Messing Optimale Regelcharakteristik Drehwinkel 90° Geeignet für Links-, Rechts- oder Winkelanschluss Kombinierbar mit SM 3-1 	Rp 3/4", Kvs-Wert 6,3 7719003644 Rp 1", Kvs-Wert 10 7719003645 Rp 1 1/4", Kvs-Wert 16 7719003646	99,-- 109,-- 118,--
 SM 3-1	<ul style="list-style-type: none"> Mischer-Stellmotor für Drehwinkel 90° Laufzeit 2 min / 90° Drehmoment 6 Nm Schutzart IP 41 Passend für Junkers Dreiwege-Mischer DWM... und Vierwege-Mischer VWM... mit 1,5 m Anschlusskabel Bei Schwimmbad oder bivalentem Betrieb 	7719003642	251,--
 NR. 1216	<ul style="list-style-type: none"> Sole-Befüllpumpe Kompakte Spül- und Befüllereinheit für den Solekreislauf, großes Fassungsvermögen (140 l), Schlauchanschluss G1", Schmutzfilter, Umschaltventil, Netzstecker 230 V, max. Leistungsaufnahme 1000 W, max. Förderhöhe 43 m, max. Förderstrom 3,5 m³/h, Gewicht 32 kg, Abmessungen 985x480x656 mm (HxBxT), zulässiges Medium Ethylenglykol-Wassergemisch, zulässige Mediumtemperatur 0-55 °C 	7719003241	1.311,--
 MAG 18 MAG 25	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar Wandhängend 	Inhalt 18 Liter 7738325444 Inhalt 25 Liter 7738325445	62,-- 82,--
 MAG 35 MAG 50 MAG 80	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar Mit Befestigungsfüßen 	Inhalt 35 Liter 7738325446 Inhalt 50 Liter 7738325447 Inhalt 80 Liter 7738325448	101,-- 141,-- 188,--



2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	AHZ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aufhängezarge für MAG 18 und MAG 25 	7719003079 20,--
	MAG 100 MAG 150 MAG 200	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ Bodenstehend mit Befestigungsfüßen 	Inhalt 100 Liter 7738325760 255,-- Inhalt 150 Liter 7738325761 300,-- Inhalt 200 Liter 7738325762 389,--
	NR. 1139	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soleverteiler 4-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 25 mm; aus Kunststoff, wärmeisoliert durch integrierte Luftkammern, Verteileranschluss 1¼" von Links und Rechts möglich, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 25mm; inkl. Absperrereinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser für hydraulischen Abgleich im Sammler, KFE-Hahn ¼"; komplett mit Befestigungsset 	7719002866 998,--
	NR. 1137	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soleverteiler 4-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 32 mm; aus Kunststoff, wärmeisoliert durch integrierte Luftkammern, Verteileranschluss 1¼" von Links und Rechts möglich, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 32mm; inkl. Absperrereinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser für hydraulischen Abgleich im Sammler, KFE-Hahn ¼"; komplett mit Befestigungsset 	7719002864 1.036,--
	NR. 1140	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erweiterungssatz Soleverteiler 2-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 25mm; aus Kunststoff, wärmeisolierend durch integrierte Luftkammern, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 25mm; Absperrereinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser im Sammler für hydraulischen Abgleich 	7719002867 376,--
	NR. 1138	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erweiterungssatz Soleverteiler 2-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 32mm; aus Kunststoff, wärmeisolierend durch integrierte Luftkammern, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 32mm; Absperrereinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser im Sammler für hydraulischen Abgleich 	7719002865 395,--
	KSG	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kesselsicherheitsgruppe 1", gebrauchsfertig bestückt, bestehend aus Manometer Anzeige bis 4 bar, automatischer Entlüfter und Sicherheitsventil 1/2" 3 bar, Wärmedämmschale 	7719003078 66,--
	NR. 1121	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Heizkreis-Systempaket mit Kugelhahn ¼", Differenzdruck Überströmventil ¾", zwei Thermometer, Sicherheitsgruppe 1" mit Manometer, Sicherheitsventil ½", Schnellentlüfter 	7719002835 367,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 NR. 1123	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solekreis-Systempaket mit Kugelhahn 1¼", Klappenventil ¾", zwei Kältethermometer, Sicherheitsgruppe 1" mit Manometer, Sicherheitsventil ½", Schnellentlüfter 	7719002837	359,--
 MAG 12 WP MAG 18 WP MAG 25 WP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sole-Ausdehnungsgefäß für geschlossene Anlagen ■ Vordruck 1,5 bar ■ wandhängend 	Inhalt 12 Liter 7738325528 Inhalt 18 Liter 7738325529 Inhalt 25 Liter 7738325530	52,-- 56,-- 62,--
 MAG 35 WP MAG 50 WP MAG 80 WP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sole-Ausdehnungsgefäß für geschlossene Anlagen ■ Vordruck 1,5 bar ■ mit Befestigungsfüßen 	Inhalt 35 Liter 7738325531 Inhalt 50 Liter 7738325532 Inhalt 80 Liter 7738325533	92,-- 127,-- 173,--
 GAG	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gefäßanschlussgruppe zur Montage an der Wand, Anschluss 3/4, mit Kappenventil 3/4, Sicherheitsventil 3 bar, Manometer, Schnellentlüfter 	80166100	118,--
 NR. 1133	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-Temperaturfühler (T1M) für Vorlauftemperatur des gemischten Heizkreises, für alle Wärmepumpen Supraeco T (STE/STM-1) 	7719002853	52,--
 -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T (STE/STM-1) ■ NTC-Tauchfühler 6mm ■ 4m Kabellänge 	8738202915	22,--
 HS25/6 s BO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreis-Set ohne Mischer ■ Kurze Bauform: HxBxT: 278x290x190 mm ■ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ■ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ■ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ■ 6 m Pumpe, max. 50 kW bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar, DN 25, Rp 1", G 1 1/4" 	7736601142	816,--



2



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
HSM20/6 MM100 BO	<ul style="list-style-type: none">▪ Heizkreis-Set mit Mischer▪ Mischermodul MM100 integriert▪ HxBxT: 364x290x190 mm▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie▪ 6 m Pumpe, max. 40 kW bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar, KVS = 6,3 m³/h, DN 20, Rp 1", G 1 1/4"	7736601154	1.804,--
HSM25/6 MM100 BO	<ul style="list-style-type: none">▪ Heizkreis-Set mit Mischer▪ Mischermodul MM100 integriert▪ HxBxT 364x290x190 mm▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie▪ 6 m Pumpe, max. 45 kW bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar, KVS = 8,0 m³/h, DN 25, Rp 1", G 1 1/4"	7736601155	1.922,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
H-SD20	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ■ Technische Daten: ■ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ■ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ■ Max. Betriebsdruck: 6 bar ■ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ■ Max. Temperatur: 110 °C ■ Inhalt: 0,36 Liter ■ Gewicht: 2,2 kg 	7738330167	232,--
H-SD25	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ■ Technische Daten: ■ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ■ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ■ Max. Betriebsdruck: 6 bar ■ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ■ Max. Temperatur: 110 °C ■ Inhalt: 0,39 Liter ■ Gewicht: 2,3 kg 	7738330168	256,--
H-SD32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ■ Technische Daten: ■ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ■ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ■ Max. Betriebsdruck: 10 bar ■ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ■ Max. Temperatur: 110 °C ■ Inhalt: 0,75 Liter ■ Gewicht: 3,6 kg 	7738330169	387,--
PWT BU110H-1-36	 <ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-36 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Versch. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 35 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4" auf 1" AG 	7738339797	862,--



2

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
PWT BU110H-1-60	<ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-60 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Versch. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 55 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG 	7738339799	1.116,--
PWT BU110H-1-100	<ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-100 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Versch. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 85 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG 	7738339801	1.445,--
PWT BU110H-1-120	<ul style="list-style-type: none"> ■ PWT BU110H-1-120 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Versch. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. Max. Leistung 110 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär <, 100 mbar; Druckverlust sekundär <, 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: <ul style="list-style-type: none"> - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: Plattenwärmetauscher; Standkonsole; Isolierung; 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AGG 	7738339803	1.825,--


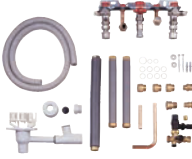





Dienstleistungen

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Auftragspauschale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag 	7739607426	129,--
Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 1 Verdichter ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 2 Verdichtern 	7710777570 7710779314	361,-- 483,50
Wartung Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen 	Vertragsart CLASSIC 8737800187 Vertragsart PREMIUM 8737800403	263,50 352,50


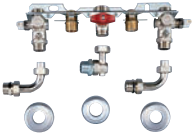

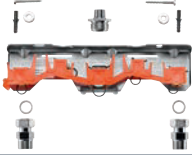
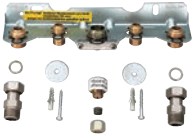







empfohlene Warmwasserspeicher

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 W 120-5 O 1 A	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Warmwasserspeicher 120 l ▪ Energieeffizienzklasse A ▪ emaillierter Stahlbehälter ▪ 75 mm Wärmedämmung aus PU-Hartschaum ▪ Obenliegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse ▪ Revisionsöffnung und Zirkulationsanschluss ▪ Speicherfühler nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen 	8732910201	1.505,--
 NR. 615/2.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installationssatz Aufputz für Heizung und Sanitär ▪ Komplett ausgestattete Montageanschlussplatte ▪ Metallwellschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Trichtersiphon, Anschlusssteile ▪ Für Condens...W, Cerapur und Cerastar ▪ Für Warmwasserspeicher mit oben liegenden Anschlüssen 	7719002723	599,--
 NR. 615/2.2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installationssatz Unterputz für Heizung und Sanitär ▪ Komplett ausgestattete Montageanschlussplatte ▪ Metallwellschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Trichtersiphon, Anschlusssteile ▪ Für Condens...W, Cerapur und Cerastar ▪ Für Warmwasserspeicher mit oben liegenden Anschlüssen 	7719002731	600,--
 W 120-5 P1 A W 160-5 P1 A W 200-5 P1 A	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energieeffizienzklasse A ▪ Druckfester, emaillierter Stahlbehälter ▪ 75 mm Wärmedämmung aus PU-Hartschaum ▪ Heizungs- und Sanitäranschlüsse nach hinten ▪ Oben liegende Prüföffnung ▪ Mit isoliert eingebauter Schutzanode und Zirkulationsanschluss ▪ Speicherfühler nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Warmwasserspeicher 120 l ▪ Warmwasserspeicher 160 l ▪ Warmwasserspeicher 200 l 	7735501540 7735501541 7735501544	1.651,-- 1.714,-- 1.803,--
 SF 4 Set	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturfühler NTC 12K (6 mm) ▪ Einsetzbar als Speichertemperatur- oder Tauchfühler ▪ Kabellänge 6 m ▪ Mit Anschlussstecker und Befestigungsset ▪ Für alle nebenstehenden Speicher 	7735502289	76,--



Kesselspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 NR. 993	<ul style="list-style-type: none"> Montageanschlussplatte für Speicheranschluss Komplett für Erd- und Flüssiggas Inkl. Wartungshähne R 3/4 Mit Entleerventilen Gashahn inkl. TAE R 1/2 Für Aufputz 	7719002374	323,--
 NR. 994	<ul style="list-style-type: none"> Montageanschlussplatte für Speicheranschluss Komplett für Erd- und Flüssiggas Inkl. Wartungshähne R 3/4 Mit Entleerventilen Gashahn inkl. TAE R 3/4 Für Unterputz. 	7719002375	318,--
 NR. 1113	<ul style="list-style-type: none"> Verschlusskappen (2 Stück) 3/4" Inkl. Dichtungen zum Einbau in die Montageanschlussplatten Nr. 993/994 Z.B. wenn kein Speicher angeschlossen wird 	7719002825	21,--
 NR. 432	<ul style="list-style-type: none"> Trichtersiphon Hostalen Anschluss R 1 mit Schieberosette 	7719000763	48,--
 IW-MV-1	<ul style="list-style-type: none"> Montageanschlussplatte für Erdgas Mit Anschlussverschraubungen, Heizkreis R3/4 und Gas-Anschlussstutzen R3/4 sowie R1/2 	7738112657	92,--
 NR. 269	<ul style="list-style-type: none"> Montageanschlussplatte für Flüssiggas Mit Anschlussverschraubungen, Heizkreis R3/4 und Gas-Anschlussstutzen Mit Ermeto-Anschluss R1/2 x 12 mm 	7719000661	98,--
 NR. 304	<ul style="list-style-type: none"> Verschlusskappen (2 Stück) 1/2" Inkl. Dichtungen zum Einbau in die Montageanschlussplatten IW-MV-1, Nr. 269 Z.B. wenn kein Speicher angeschlossen wird 	7709000227	20,--
 NR. 223/1	<ul style="list-style-type: none"> Service-Paket für Unterputzinstallation 2 Wartungshähne R 3/4 Eckform mit Rosetten 1 Gas-Eckhahn R 3/4 Rosette 3/4, 25 mm Für Erd- und Flüssiggas mit TAE 	7738112219	179,--
 NR. 414	<ul style="list-style-type: none"> Rückflussverhinderer zum Einbau in die Montageanschlussplatte IW-MV-1 oder Nr. 269 im Speicherrücklauf (bei Übereinanderanordnung erforderlich) 	7719000705	62,--
 NR. 528/1	<ul style="list-style-type: none"> Service-Pakete für Aufputzinstallation 2 Wartungshähne R 3/4, Durchgangsform 1 Gashahn R 3/4, Durchgangsform mit thermisch auslösender Absperrrichtung Für Erd- und Flüssiggas 	7738112218	187,--
 NR. 224	<ul style="list-style-type: none"> Wartungshähne R 3/4, Durchgangsform 	7738112207	87,--



Condens 9800i W
Gas-Brennwertgeräte



3

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 NR. 440/2	<ul style="list-style-type: none"> Wartungshahn R 3/4, Durchgangsform 	7738112211	48,--
 NR. 440/1	<ul style="list-style-type: none"> Wartungshahn R 3/4, Eckform mit Rosette 	7738112210	55,--
 NR. 440/12	<ul style="list-style-type: none"> Gas-Eckhahn R 3/4 mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung Eckform mit Rosette Für Erd- und Flüssiggas 	7738112221	79,--
 NR. 440/14	<ul style="list-style-type: none"> Gashahn R 3/4 mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung Durchgangsform Für Erd- und Flüssiggas 	7738112223	109,--
 NR. 1060	<ul style="list-style-type: none"> Reinigungs-Set für Wärmetauscher 5 Bürsten und 5 Dichtungen für Prüfdeckel 	7719002502	127,--
 NR. 1061	<ul style="list-style-type: none"> Reinigungsmesser für Wärmetauscher 	7719002503	47,--
 MAG 18	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar Wandhängend 	Inhalt 18 Liter 7738325444	62,--
 MAG 25		Inhalt 25 Liter 7738325445	82,--
 AHZ	<ul style="list-style-type: none"> Aufhängezarge für MAG 18 und MAG 25 	7719003079	20,--
 MAG 35	<ul style="list-style-type: none"> Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar Mit Befestigungsfüßen 	Inhalt 35 Liter 7738325446	101,--
 MAG 50		Inhalt 50 Liter 7738325447	141,--
 MAG 80		Inhalt 80 Liter 7738325448	188,--
 IW-CB-1	<ul style="list-style-type: none"> Design Sichtblende: Untere Sichtabdeckung für wandhängende Geräte. Abmessungen in mm (Breite x Tiefe x Höhe): 390x217x325 Geeignet für Kombi- und Speichergeräte der Typen Condens 5300iW, 5800iW, 7000iW, 7800iW, 9000iW, 9800iW, Cerastar 	7738335686	231,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.