



Compress AW OR



Außeneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe

AW ... OR

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integr. Warmwasserspeicher

CS6800iAW 12 M / CS5800iAW 12 M

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe monoenergetischer Betrieb

CS6800iAW 12 E / CS5800iAW 12 E

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher

CS6800iAW 12 MB / CS5800iAW 12 MB



Inhalt	Seite
Auf einen Blick – Compress AW OR	3025
Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)	3025
Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)	3026
Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)	3026
Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)	3027
Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)	3027
Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)	3028
Optionen zur Fernüberwachung und Optimierung der Kundenanlagen.	1016
Optionen zur intelligenten Integration in Energiemanagement Systeme	1017
Compress AW OR	3030
Compress 6800i AW (CS6800iAW M)	3030
Compress 6800i AW (CS6800iAW E)	3031
Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)	3031
Compress 5800i AW (CS5800iAW M)	3032
Compress 5800i AW (CS5800iAW E)	3032
Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)	3033
Abmessungen und Technische Daten – Compress AW OR	3034
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)	3037
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)	3038
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)	3039
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)	3040
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)	3041
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)	3042
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3043
Zubehör	3136



Auf einen Blick – Compress AW OR

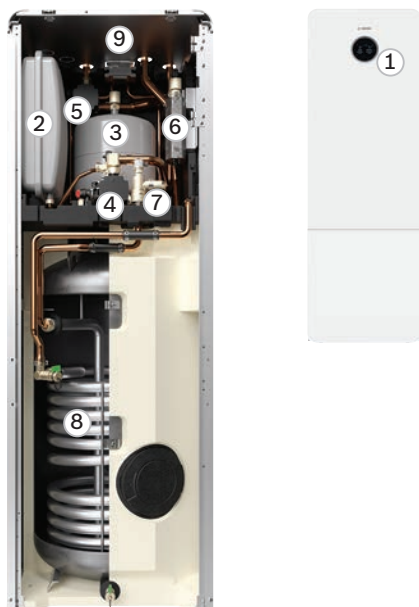


- 1 Schalldiffusor
- 2 Modulierendes Gebläse
- 3 Inverter
- 4 Kompressor



- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpenaußeneinheit in Monoblock-Auführung
- 5 unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,5 - 11,5 kW (A-7/W35)
- Einfach leise dank konsequenter Schalloptimierung mit integriertem Schalldiffusor
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential (GWP von 3)
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design
- Aktive Kühlung serienmäßig

Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)

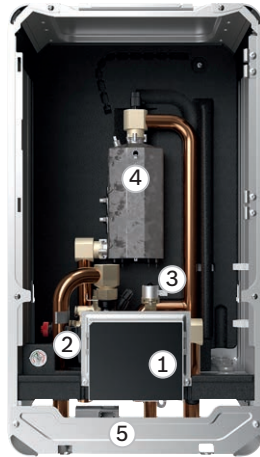


- 1 Farb-Touchbedienfeld UI 800
- 2 Ausdehnungsgefäß
- 3 Pufferspeicher
- 4 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 5 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis
- 6 Elektrischer Zuheizer
- 7 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 8 Warmwasserspeicher
- 9 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF

- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180 l Warmwasserspeicher und 16 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Platzsparende und schnelle Montage
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign



Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)

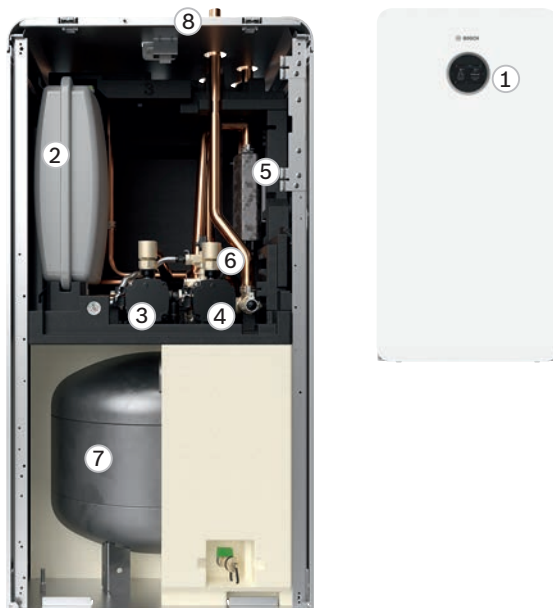


- 1 Farb-Touchbedienfeld UI 800
- 2 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 3 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 4 Elektrischer Zuheizer
- 5 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF



- "Simply flexible" wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Besonders kompakt und flexibel
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)

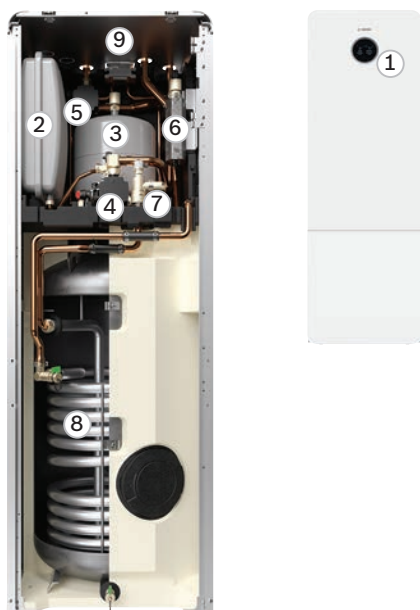


- 1 Farb-Touchbedienfeld UI 800
- 2 Ausdehnungsgefäß
- 3 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 4 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis
- 5 Elektrischer Zuheizer
- 6 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 7 Pufferspeicher
- 8 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF

- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasserkomfort
- Maximale Vorlauftemperatur von 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign



Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)

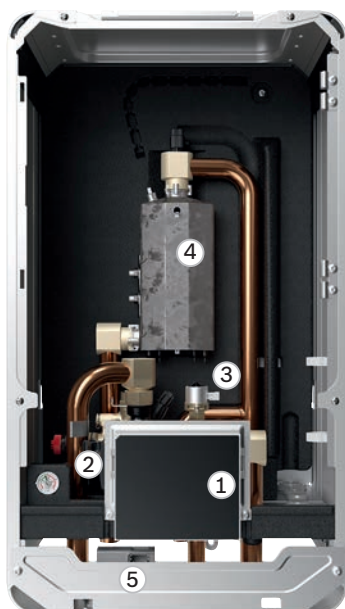


- 1 Farb-Touchbedienfeld UI 800
- 2 Ausdehnungsgefäß
- 3 Pufferspeicher
- 4 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 5 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis
- 6 Elektrischer Zuheizer
- 7 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 8 Warmwasserspeicher
- 9 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF (optional als Zubehör erhältlich)



- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180 l Warmwasserspeicher und 16 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Platzsparende und schnelle Montage
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Smartes, platzsparendes Metalldesign

Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)

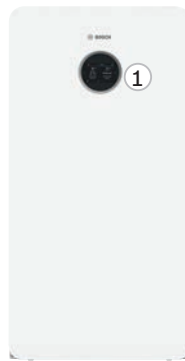
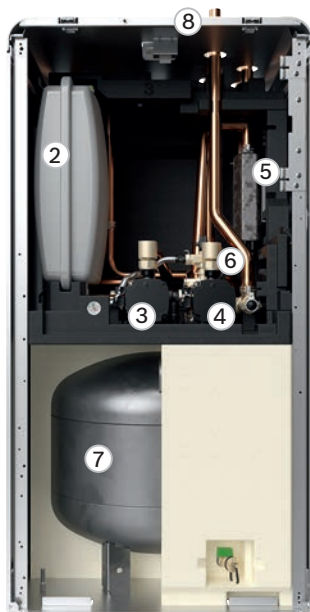


- 1 Farb-Touchbedienfeld UI 800
- 2 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 3 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 4 Elektrischer Zuheizer
- 5 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF (optional als Zubehör erhältlich)

- "Simply flexible" wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Besonders kompakt und flexibel
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Smartes Metalldesign



Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)



- 1 Farb-Touchbedienfeld UI 800
- 2 Ausdehnungsgefäß
- 3 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 4 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis
- 5 Elektrischer Zuheizung
- 6 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 7 Pufferspeicher
- 8 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF (optional als Zubehör erhältlich)

- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasserkomfort
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Smartes, platzsparendes Metalldesign

Sorgen Sie für ein zukunftssicheres, nachhaltiges und vernetztes Zuhause.

Die intelligente Art zu heizen – Mit den leisesten Wärmepumpen Compress 5800i AW und Compress 6800i AW von Bosch

Gestalten Sie das Zuhause Ihres Kunden zukunftssicher – ob Sanierung oder Neubau – mit intelligentem, nachhaltigem und vernetztem Heizen. Entdecken Sie eine energiesparende, vollelektrische Lösung mit der leisesten Wärmepumpe von Bosch. Einfach zu installieren, mit geringem Platzbedarf und einem smarten Design für jedes Zuhause.

GEMEINSAMKEITEN

- ▶ 5 Leistungsklassen 3,5 – 11,5 kW*
- ▶ Konsequenter schalloptimiert
- ▶ Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- ▶ Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design
- ▶ Einfache und schnelle Installation der Plug-and-Play-Hydrauliklösungen
- ▶ Intelligente und vernetzte Inbetriebnahme und Wartung



Compress 5800i AW

- ▶ Optimal für Neubauten
- ▶ Max. Vorlauftemperatur bis zu 60°C
- ▶ Smartes, platzsparendes Design
- ▶ Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C



Compress 5800i AW mit optionaler Wohnraumlüftung Vent 5000 C

Compress 6800i AW

- ▶ Ideal für Sanierung & Neubauten
- ▶ Max. Vorlauftemperatur bis zu 75°C**
- ▶ Hochwertiges Glasdesign
- ▶ WLAN-Modul K 30 RF integriert



Compress 6800i AW mit optionalem SWDP 300 C – Designspeicher

* Für durchschnittliche Klimaverhältnisse und 35 Grad Vorlauftemperatur bei A-7/W35
 ** Max. 65°C Vorlauftemperatur bis zu -10°C Außentemperatur



Compress AW OR

Produktbeschreibung

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential (GWP von 3)
- Konsequent schalloptimiert mit

integriertem Schalldiffusor

- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design

Ausstattung

- Integrierte aktive Kühlfunktion ab Werk
- Manuelles Entlüfterventil

Verwendung

- Inneneinheiten Compress 5800i AW CS5800iAW .. M/E/MB und Compress 6800i AW CS6800iAW .. M/E/MB

Hinweis

- Leistungsgrößen 4/5/7 OR-S sind einphasig

	Typ	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	COP A2/W35 (EN 14511) –	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	AW 4 OR-S	3,92	3,94			8738213464	6.505,--
	AW 5 OR-S	5,42	3,92			8738213465	7.035,--
	AW 7 OR-S	6,71	4,06			8738213466	7.770,--
	AW 10 OR-T	9,6	4,5			8738213467	10.485,--
	AW 12 OR-T	11,6	4,5			8738213468	11.870,--

Kombinierbare Speicher im Kapitel 85

Compress 6800i AW (CS6800iAW M)

Produktbeschreibung

- Inneneinheiten mit integriertem Warmwasserspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer
- Besonders platzsparende und schnelle Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung)

geeignet)

- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung

- Emaille-Warmwasserspeicher mit Magnesium-Schutzanode
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheitsgruppe

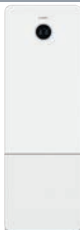
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Manometer und Drucksensor

Verwendung

- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis

- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!
- Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 M	■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp., Connect Key K30 RF, Glasdesign	8738212416	8.090,--

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5



Compress 6800i AW (CS6800iAW E)

Produktbeschreibung

- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb Innenheiten für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Simply flexible" Wandhängend mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Besonders kompakte und flexible Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion

- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung

- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang

enthalten)

- Manometer und Drucksensor

Verwendung

- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis

- Speichertemperaturfühler TW1 (TW2) nicht im Lieferumfang enthalten
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 E ■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp., Connect Key K30 RF, Glasdesign	8738212420	3.865,--

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)

Produktbeschreibung

- Innenheiten mit integriertem Pufferspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasser-Komfort
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)

- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung

- 70 l Pufferspeicher
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang enthalten)

- Manometer und Drucksensor

Verwendung

- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis

- Modular erweiterbar mit SWDP 300-2 O 2 C Warmwasserspeicher im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 MB ■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Pufferspeicher, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp., Glasdesign	8738213488	6.510,--

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5



Compress 5800i AW (CS5800iAW M)

Produktbeschreibung

- Innenheiten mit integriertem Warmwasserspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer
- Besonders platzsparende und schnelle Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 60°C (optimal für Neubau)

■ Metalldesign

Ausstattung

- Emaille-Warmwasserspeicher mit Magnesium-Schutzanode
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter

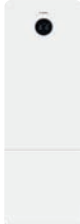
■ Manometer und Drucksensor

Verwendung

- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis

- Internetmodul als optionales Zubehör erhältlich
- Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 CS5800iAW 12 M	■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738212415	7.030,--

Compress 5800i AW (CS5800iAW E)

Produktbeschreibung

- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Simply flexible" Wandhängend mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Besonders kompakte und flexible Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion

- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Metalldesign

Ausstattung

- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung

- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis

- Internetmodul als optionales Zubehör erhältlich
- Speichertemperaturfühler TW1 (TW2) nicht im Lieferumfang enthalten
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 CS5800iAW 12 E	■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738212419	2.921,--

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5



Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)

Produktbeschreibung

- Innenheiten mit integriertem Pufferspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasser-Komfort
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)

Metalldesign

Ausstattung

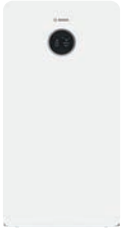
- 70 l Pufferspeicher
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizung
- Ausdehnungsgefäß
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung

- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis

- Internetmodul als optionales Zubehör erhältlich
- Modular erweiterbar mit SWDP 300-2 O C Warmwasserspeicher im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 MB ■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Pufferspeicher, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738213487	5.575,--

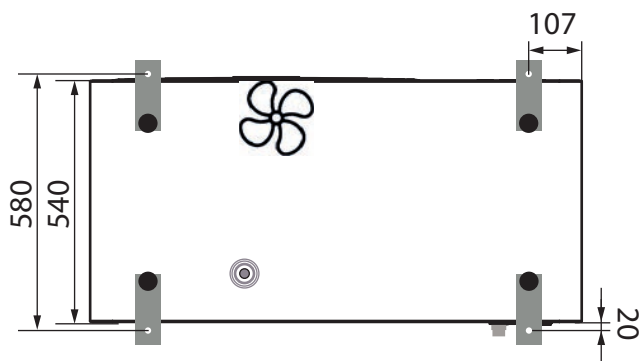


Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

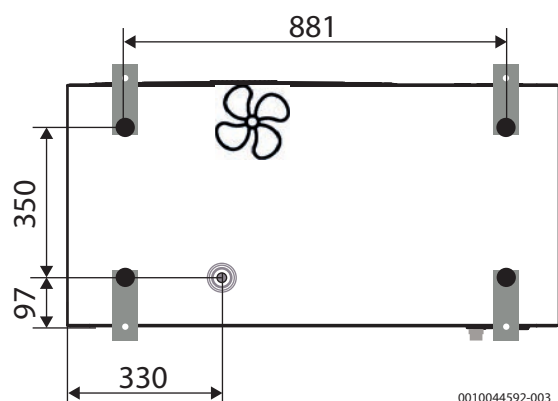


Abmessungen und Technische Daten

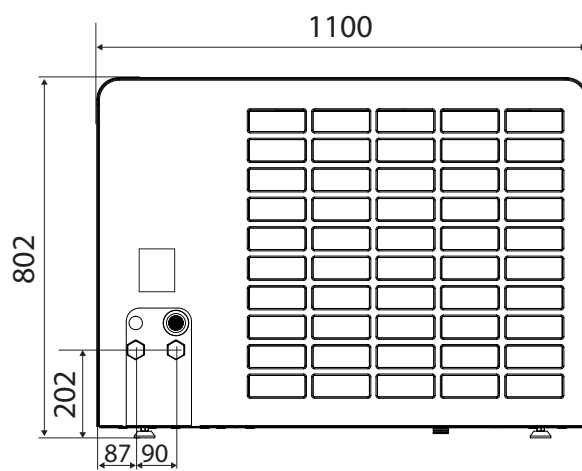
AW 4/5/7 OR-S



0010039106-003

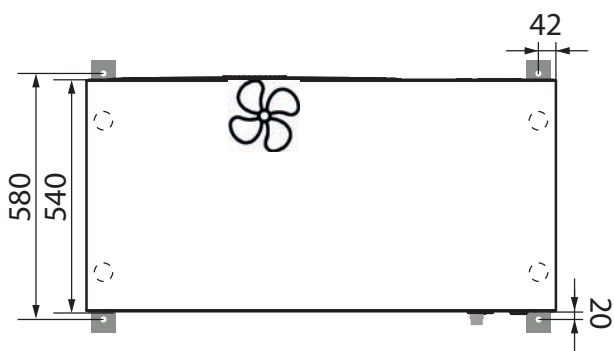


0010044592-003

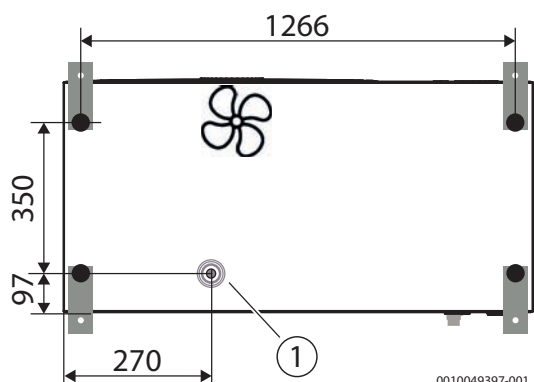


0010042487-002

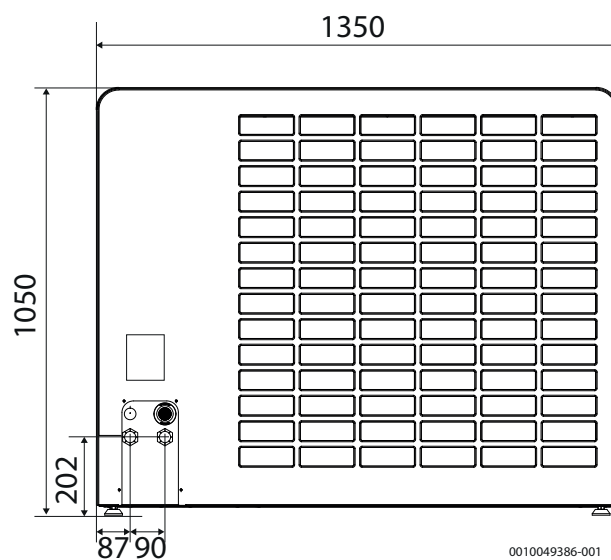
AW 10/12 OR-T



0010049398-001



0010049397-001



0010049386-001



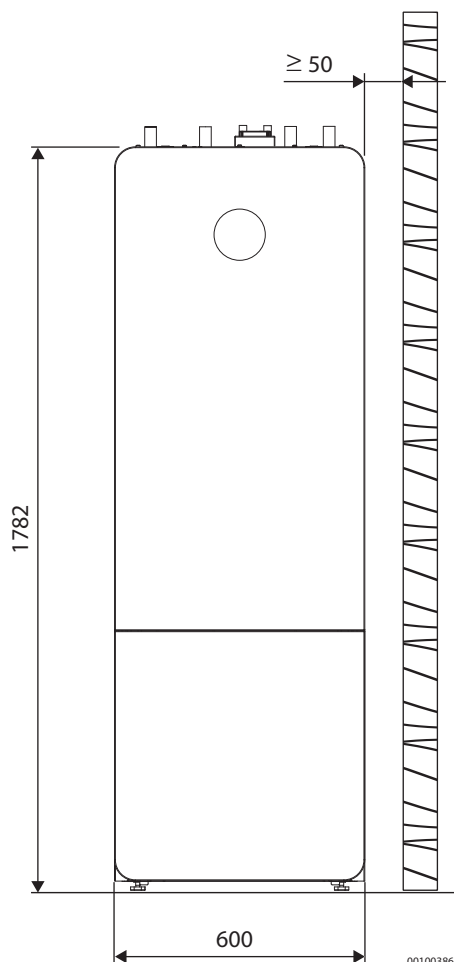
		AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S
Allgemeine Daten				
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45	45
Betriebsangaben: Heizung				
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	2,85	2,85	2,85
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8	4,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	2,09	2,41	2,87
COP A2/W35 (EN 14511)		3,94	3,92	4,06
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,92	5,42	6,71
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,9	2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,32	3,5	3,52
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,58	4,57	4,58
Nenn-Luftvolumenstrom	m³/h	1160	1320	1670
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	2,93	3,47	3,82
EER A35/W18 (EN 14511)		3,74	3,74	3,7
Elektrische Daten				
Nennspannung 1		230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 1		1/N	1/N	1/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	2,9	2,9	2,9
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	800	800	800
Breite	mm	1100	1100	1100
Tiefe	mm	540	540	540
Nettogewicht	kg	143	143	143
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	130	137	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	180	180	180
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	2492	3657	3878
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	1987	2803	2975
Schalleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	40	42	42
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573				
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	3	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	0,95	0,95	0,95
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,003	0,003	0,003
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen



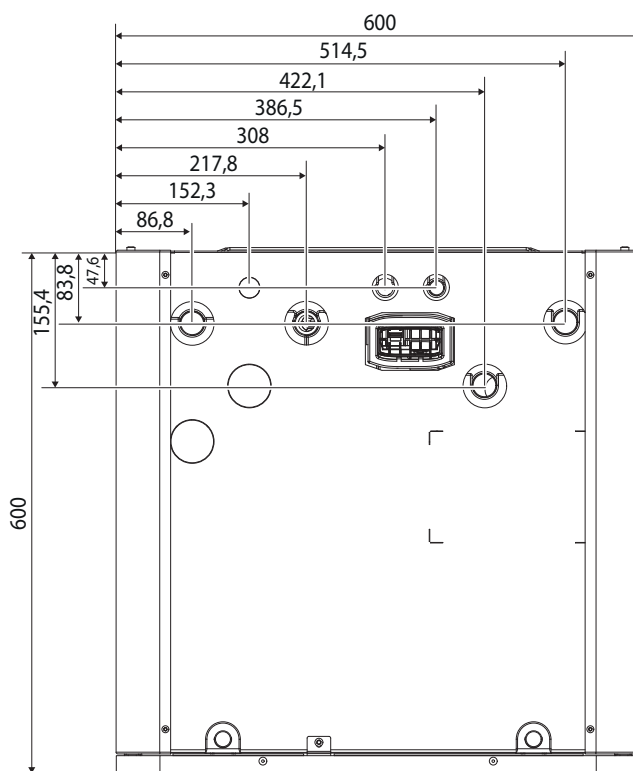


		AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45
Betriebsangaben: Heizung			
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	5,6	5,6
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	4,59	4,59
COP A2/W35 (EN 14511)		4,5	4,5
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,6	11,6
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,64	3,51
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,77	4,66
Nenn-Luftvolumenstrom	m³/h	1670	1670
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	5,4	6,16
EER A35/W18 (EN 14511)		3,88	3,79
Elektrische Daten			
Nennspannung 2		400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N	3/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	7,2	7,2
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1100	1100
Breite	mm	1350	1350
Tiefe	mm	540	540
Nettogewicht	kg	203	203
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	142	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	188	184
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	5681	7071
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	4333	5405
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	42	45
Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	49	51
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573			
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,6	1,6
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,005	0,005
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)



0010038640-002



0010038642-002

3

CS6800iAW 12 M		
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	170,7
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,25
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,25
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1787
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	163

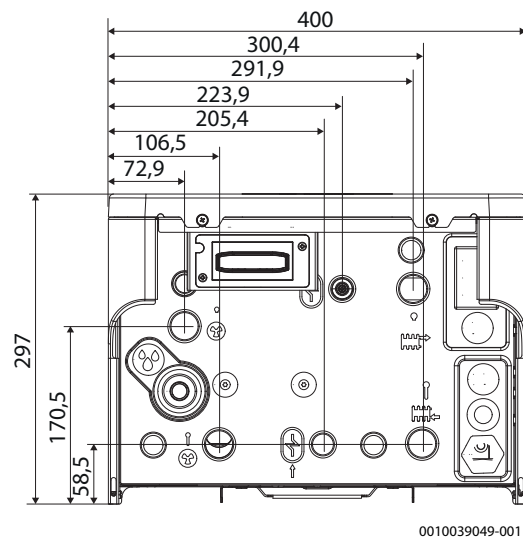
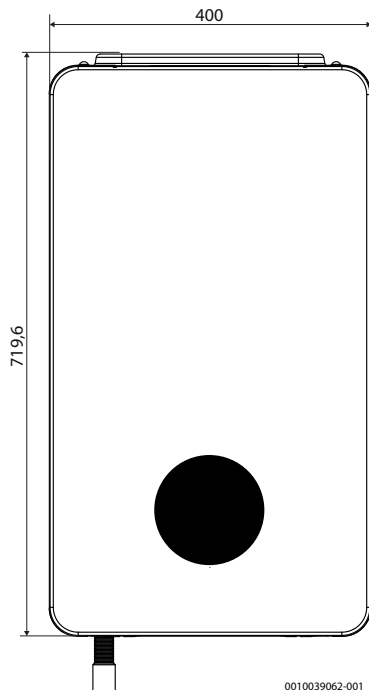


CS6800iAW 12 M

EU-Richtlinie für Energieeffizienz

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C
Energiespektrum DHW		A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	170,7
Warmhalteverlust	W	60,0

Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)



CS6800iAW 12 E

Allgemeine Daten

Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Max. Vorlauftemperatur	°C	75

Elektrische Daten

Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2

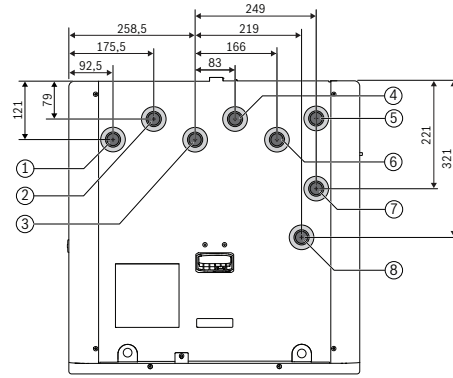
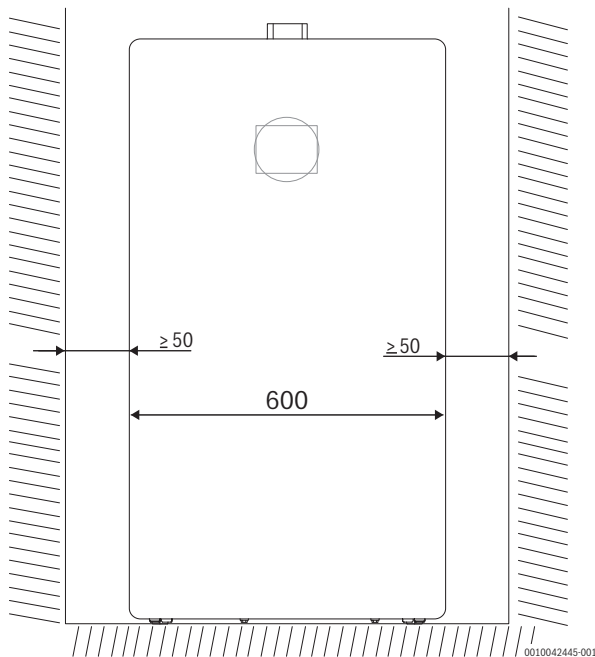
Abmessungen/Gewichte

Höhe	mm	710
Breite	mm	400
Tiefe	mm	300
Nettogewicht	kg	24,5

EU-Richtlinie für Energieeffizienz

Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0

Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)



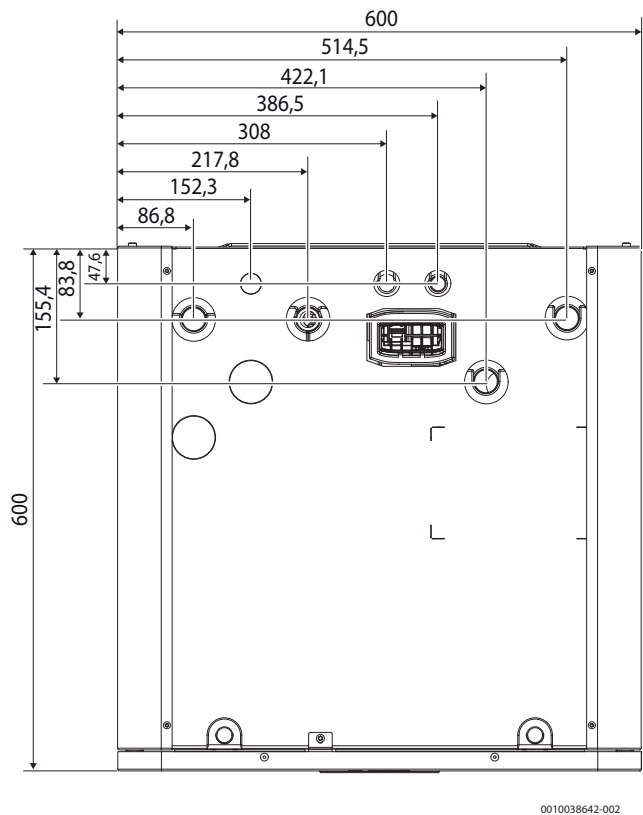
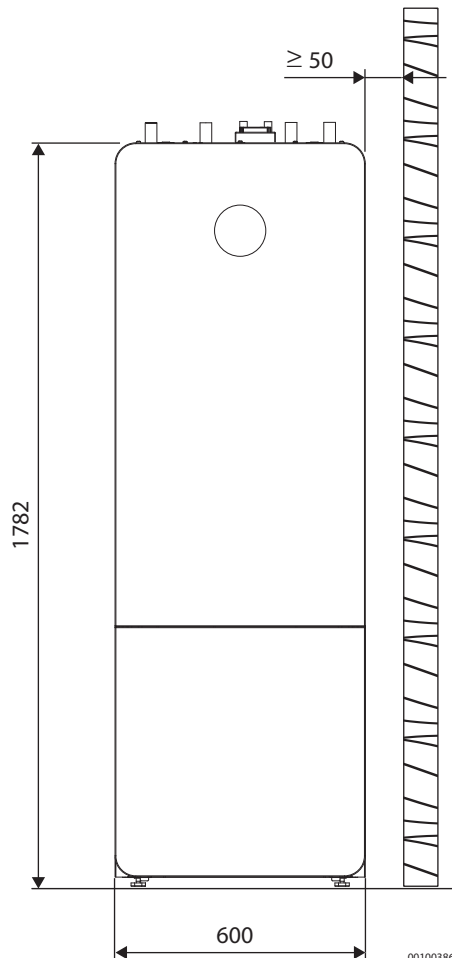
- [1] Vorlauf Heizkreis 1
- [2] Rücklauf Heizkreis 1
- [3] Vorlauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
- [4] Rücklauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)

- [5] Wärmeträgermedium von der Außeneinheit
- [6] Wärmeträgermedium zur Außeneinheit
- [7] Vorlauf zum Warmwasserspeicher
- [8] Rücklauf vom Warmwasserspeicher

CS6800i AW 12 MB		
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	70,5
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,3
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,3
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1180
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	90
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	70,5



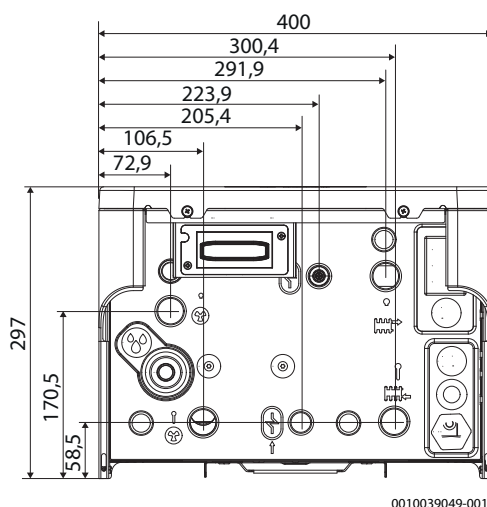
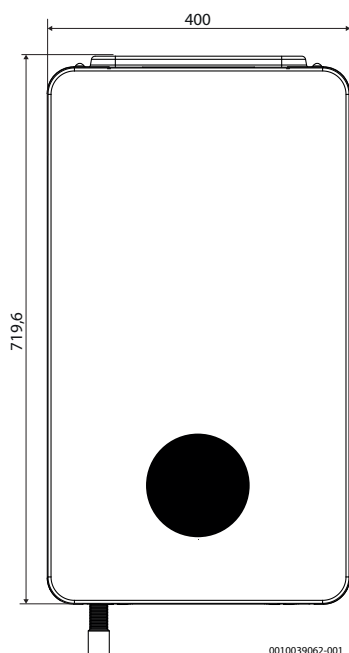
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)



CS5800iAW 12 M		
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	170,7
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,25
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,25
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1787
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	163

CS5800iAW 12 M
EU-Richtlinie für Energieeffizienz

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	170,7
Warmhalteverlust	W	60,0

Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)

CS6800iAW 12 E
Allgemeine Daten

Farbe		Weiß
-------	--	------

Betriebsangaben: Heizung

Max. Vorlauftemperatur	°C	60
------------------------	----	----

Elektrische Daten

Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2

Abmessungen/Gewichte

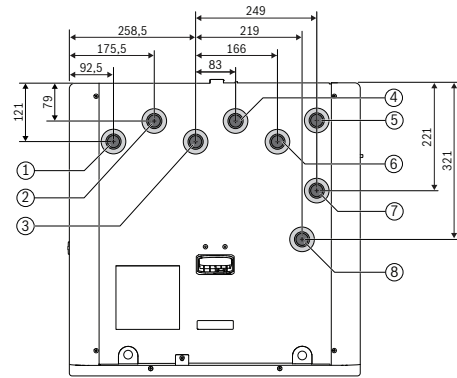
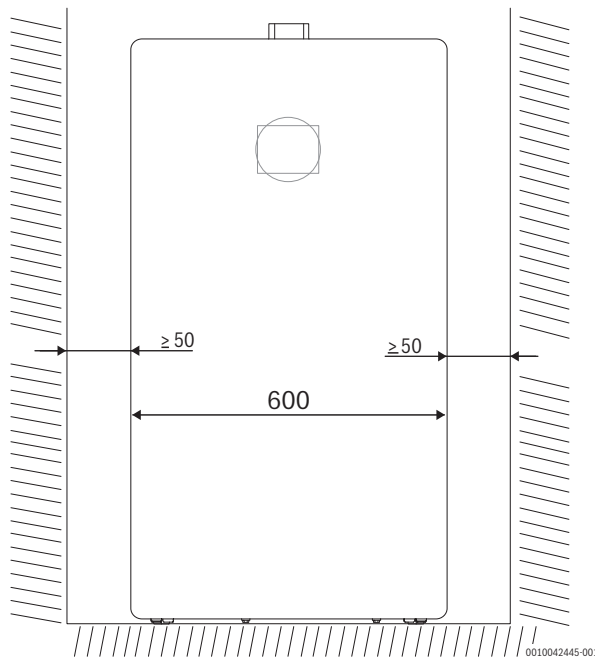
Höhe	mm	710
Breite	mm	400
Tiefe	mm	300
Nettogewicht	kg	24,5

EU-Richtlinie für Energieeffizienz

Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0



Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)



- [1] Vorlauf Heizkreis 1
- [2] Rücklauf Heizkreis 1
- [3] Vorlauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
- [4] Rücklauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)

- [5] Wärmeträgermedium von der Außeneinheit
- [6] Wärmeträgermedium zur Außeneinheit
- [7] Vorlauf zum Warmwasserspeicher
- [8] Rücklauf vom Warmwasserspeicher

CS6800i AW 12 MB		
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	70,5
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,3
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,3
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1180
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	90
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	70,5

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	■ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 15m	8738206183	87,--
	■ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm ² 30m	8738206184	156,--
 INPA 200-400	■ Installationspaket INPA kurz für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW/ CS3800iAW ■ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ■ Länge 200 - 400 mm ■ 4 Flachdichtungen ■ Ohne Isolierung	8738214739	122,--
 INPA 500-1000	■ Installationspaket INPA lang für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW / CS3800iAW ■ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ■ Länge 500 - 1000 mm ■ 4 Flachdichtungen ■ Ohne Isolierung	8738214740	167,--
 AHBA 1	■ Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS5800 & CS6800i AW ■ Ausführung für Bodenanschluss ■ Inkl. GEG-konformer Dämmung ■ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ■ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214736	430,--
 AHBA 2	■ Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS5800 & CS6800i AW ■ Ausführung für Bodenanschluss inkl. Sockelmontage ■ Inkl. GEG-konformer Dämmung ■ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ■ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214738	537,--
 AHWA 1	■ Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS5800 & CS6800i AW ■ Ausführung für Wandmontage ■ Inkl. GEG-konformer Dämmung ■ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ■ Länge Abdeckung einstellbar von 200 - 400 mm ■ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214737	409,--
 Montagesockel klein	■ Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der CS5800 & 6800i AW Außeneinheit AW OR 4 / 5 / 7 OR-S (Höhe 40 cm).	8738214741	388,--
	■ Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der CS8800iAW O-T / AW OR 10 / 12 OR-T Außeneinheiten (Höhe 40 cm).	8738214744	441,--
 Designverkleidung Montagesockel klein	■ Designverkleidung für den Montagesockel klein im abgestimmten Design zur Außeneinheit AW OR-S.	8738214742	278,--
	■ Designverkleidung für den Montagesockel groß im abgestimmten Design zur Außeneinheit CS8800iAW O-T / AW OR-T (weiß).	8738214745	302,--
 Wandhalterung klein	■ Halterung zur Wandmontage der CS5800 & 6800i AW Außeneinheit AW OR 4 / 5 / 7 OR-S und CS 3800iAW 4 / 6 / 7 O-S (Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau, nicht im Lieferumfang enthalten).	8750743753	427,--
 Fertigfundament F-HP	■ Fertigfundament aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Bosch Luft-Wärmepumpen Außeneinheit. ■ Kann an Stelle eines Betonfundaments verwendet werden und wird fast vollständig im Erdreich vergraben. ■ Geeignet für die direkte Installation der CS3800/ CS5800/ CS6800/ CS8800iAW. ■ Kann in Kombination mit dem Montagesockel der CS5800/ CS6800 / CS8800i AW verwendet werden. (Keine Betonarbeiten notwendig).	7738345650	894,--

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

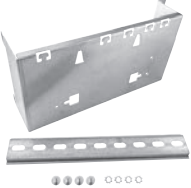


Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Mauerdurchführung HP-WPA	■ Mauerdurchführung oberirdisch ohne Wellrohre • DN200 für 22, 28 und 35mm	7738345636 859,--
	Mauerdurchführung HP-WPA25	■ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 25mm	7738345637 1.117,--
	Mauerdurchführung HP-WPA32	■ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 32mm	7738345638 1.213,--
	RBH 2,5	■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS5800 & 6800i AW	8738214748 77,--
	RBH 3,5	■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS5800 & 6800i AW	8738214749 88,--
	RBH 5,5	■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS5800 & 6800i AW	8738214750 100,--
	Anschluss-Set Zirkulation WW	■ Anschluss-Set Zirkulation WW für das Trinkwassermodul CS5800iAW 12 M / CS6800iAW 12 M	8738214418 38,--
	Anschluss-Set 28 mm auf G 1 1/4	■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Vorlauf und Rücklauf Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962227 254,--
	Kugelhahn 28 mm auf G 1 1/4	■ Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf Außeneinheit zur Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962233 134,--
	Erweiterungs-Set 2HK intern	■ Erweiterungs-Set für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt) für das Puffermodul CS5800iAW 12 MB / CS6800iAW 12 MB / AWMBi D; ■ Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer (MM 100 Modul zur Ansteuerung eines Mischerkreises nicht notwendig)	8738214755 925,--
	Erweiterungs-Set 2HK Extern	■ Erweiterungs-Set für externen Anschluss eines 2. Heizkreises für das Puffermodul CS5800iAW 12 MB / CS6800iAW 12 MB	8738214756 247,--
	T-Stück mit Fühlertauchhülse	■ T-Stück 3x Rp1 mit Fühlertauchhülse für TO ■ Bei Pendelpuffereinbindung (2-Punkt Einbindung)	7738345433 37,--
	K 30 RF	■ Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway und Funkmodul zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Wärmeerzeugern mit Touch-Bedienfeld UI 800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400 ■ Verbindung zum Internet-Router per WLAN ■ In Kombination mit UI800 Bedieneinheiten: Systemregelung SRC100RF oder Funkregler CR20RF optional möglich. ■ Bedienung der Heizung über Internet mit der App HomeCom Easy und dem Remote-Servicetool HomeCom Pro ■ WLAN: 2,4 GHz; Funk-Frequenz: 868 MHz; max. Leistungsaufnahme: 1,5 W ■ Nachfolger: K40RF 7738114013	7736603499 228,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	K 40 RF ■ Connect-Key K 40 RF, Internet-Gateway und Funkmodul zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Wärmeerzeugern mit Touch-Bedienfeld UI 800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400 ■ Verbindung zum Internet-Router per WLAN oder LAN ■ In Kombination mit UI800 Bedieneinheiten: Systemregelung SRC100RF oder CR20RF möglich. ■ Bedienung der Heizung über Internet mit der App HomeCom Easy und dem Remote-Servicetool HomeCom Pro ■ WLAN: 2,4 GHz; Funk-Frequenz: 868 MHz; max. Leistungsaufnahme: 1,5 W	7738114013	337,--
	EM Set 1 ■ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ■ Lieferumfang: ■ 1x EM Freischaltcode ■ 1x Smart Home Controller II ■ 1x PM7000i ■ 1x PS7000	7739622373	953,--
	EM Set 2 ■ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ■ Lieferumfang: ■ 1x EM Freischaltcode ■ 1x Smart Home Controller II ■ 1x PM7000i ■ 2x PS7000	7739622374	1.113,--
	EM Set 3 ■ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ■ 1x EM Freischaltcode ■ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,--
	MM 100 ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,--
	MM 200 ■ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738111055 7738101058	669,-- 669,--
	MS 100 ■ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,--



Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	■ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS	8738205073	55,--
	CR 20 RF ■ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 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	176,--
	CR 11 H ■ 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	129,--
	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	190,--
	Doppel-Tauchhülse ■ - Einsatz bei hydraulischer Wärmepumpenkaskade ■ - Für Pufferspeicher B 500-6 M 1 B und BH 500-6 1 B ■ - Doppel-Tauchhülse 450 mm für 2 getrennte Fühlerrohre R 1/2" (für 6 mm Fühler)	7738345639	73,--

