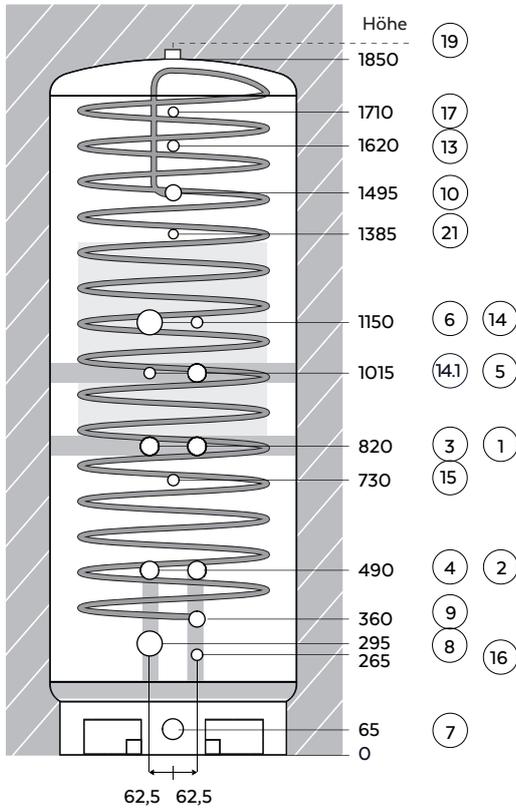


Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM056-18/B/T

Artikel-Nummer: 15813



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ⑫ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑱ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM056-18/B/T

Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	135 / 157	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16001
4 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 82	

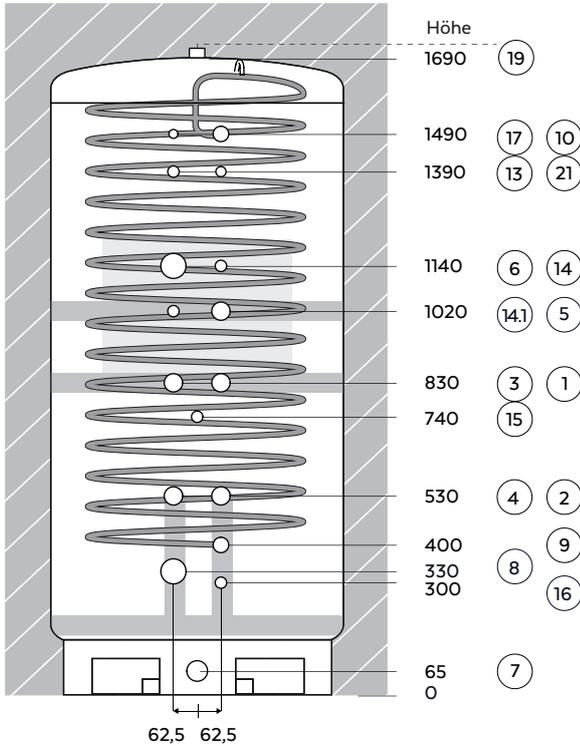
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m ²)	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM070-18/V/T

Artikel-Nummer: 16336



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ⑫ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
 - (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑱ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM070-18/V/T

Inhalt (l)	700	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1690 / 1820	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1800	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	145 / 169	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

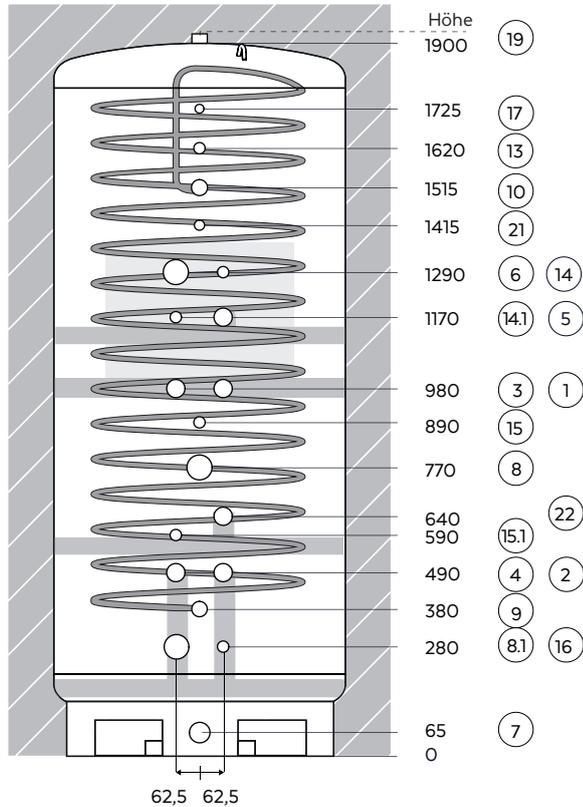
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-660 / V
Artikel	16002	Tauscherfläche (m ²)	6,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	35
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 89		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM080-18/B/T

Artikel-Nummer: 16275



Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
- ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
- ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis*
- ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis

Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper

Trinkwasser-Wärmetauscher

- ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑭① für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger

Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM080-18/B/T

Inhalt (l)	820	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	1900 / 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1990	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	155 / 181	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

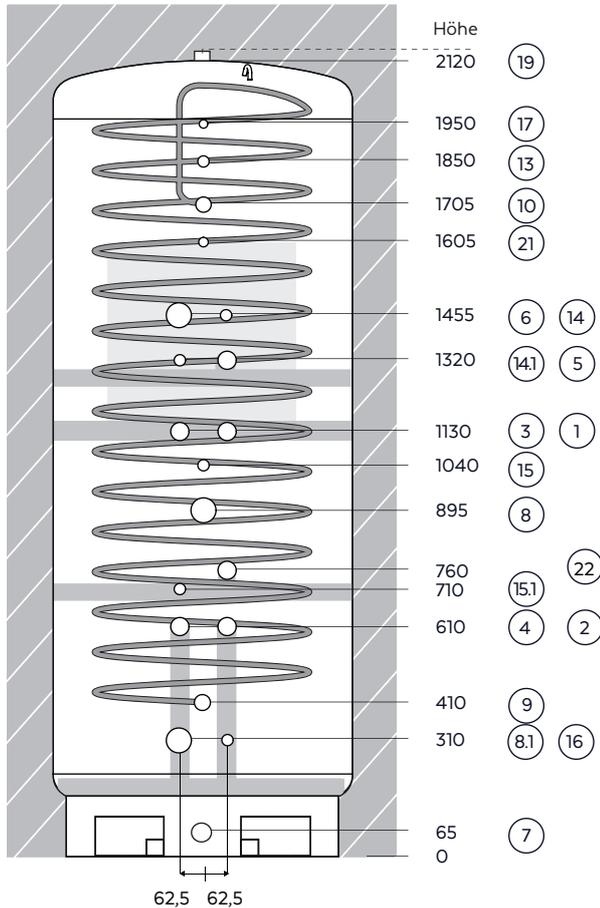
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
Artikel	16003	Tauscherfläche (m ²)	8,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	46
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 94		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM096-18/B/T

Artikel-Nummer: 16278



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑭① für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰⑨ IG 1" opt. autom. Entlüftung



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM096-18/B/T

Inhalt (l)	960	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	790 / 1030	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	2120 / 2250	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2200	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	170 / 198	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16004
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 100	

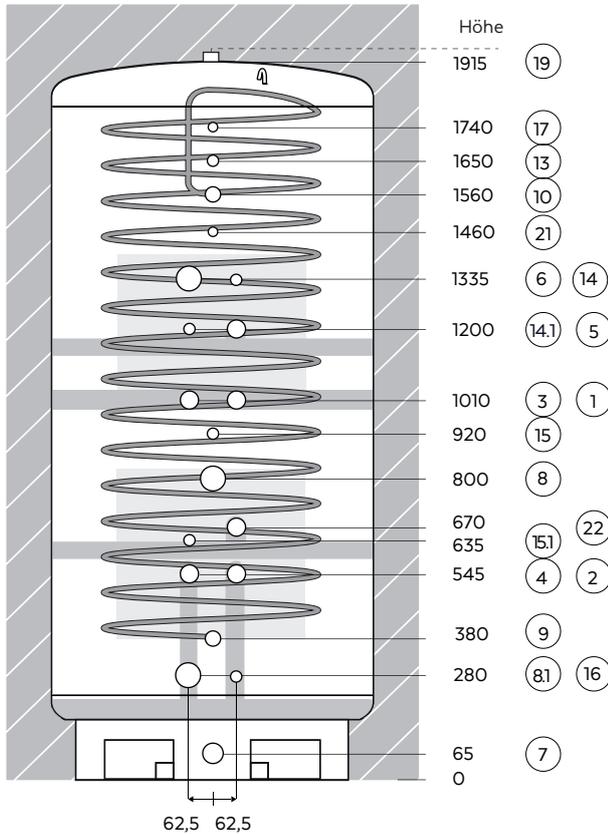
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m ²)	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM100-18/B/T

Artikel-Nummer: 16280



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑭① für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑰ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM100-18/B/T

Inhalt (l)	1000	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	850 / 1090	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	1915 / 2045	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2035	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	170 / 198	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

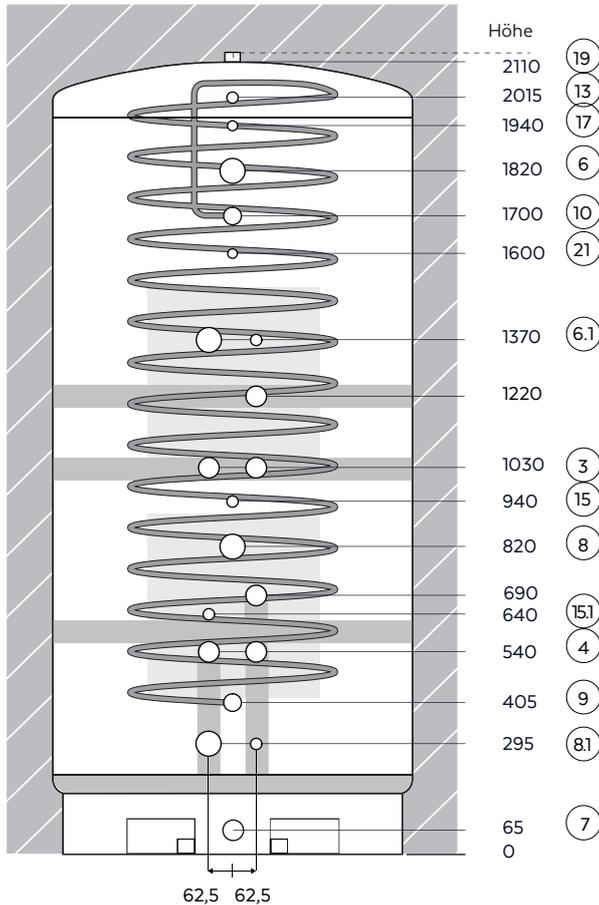
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
Artikel	16005	Tauscherfläche (m ²)	8,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	46
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 102		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM136-18/F/T

Artikel-Nummer: 15698



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - 1 IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - 2 IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - 5 IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - 3 IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - 4 IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - 22 IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 6 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 6.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
 - 8 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 8.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - 9 AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - 10 AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - 21 AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - 13 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 14 für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - 15 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - 15.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - 16 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 - 19 IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM136-18/F/T

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2240	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	240 / 273	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

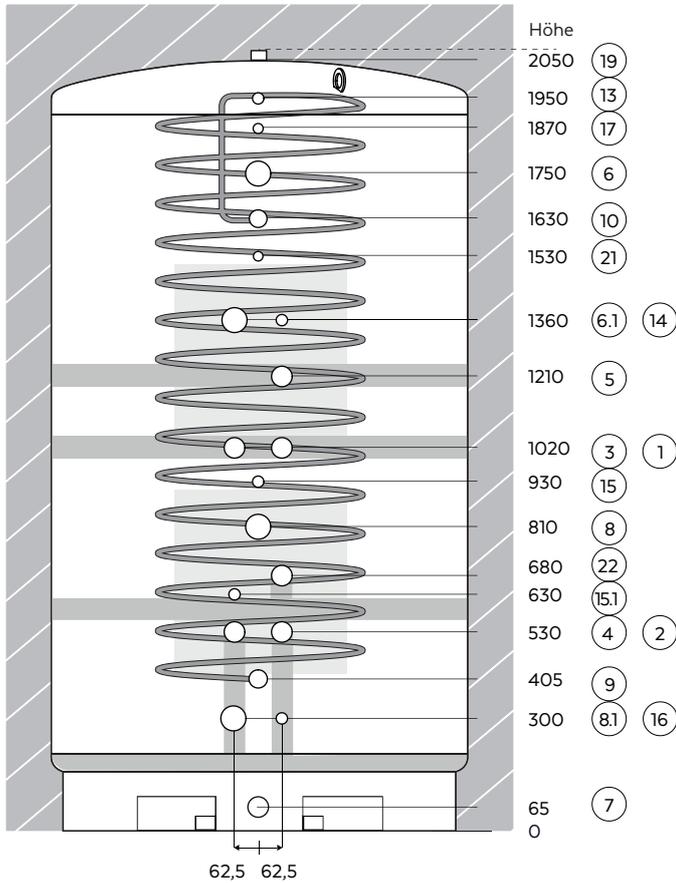
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F
Artikel	16006	Tauscherfläche (m²)	10,2
6 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	64
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 117		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM176-18/F/T

Artikel-Nummer: 15700



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑥① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰⑨ IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM176-18/F/T

Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	285 / 323	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

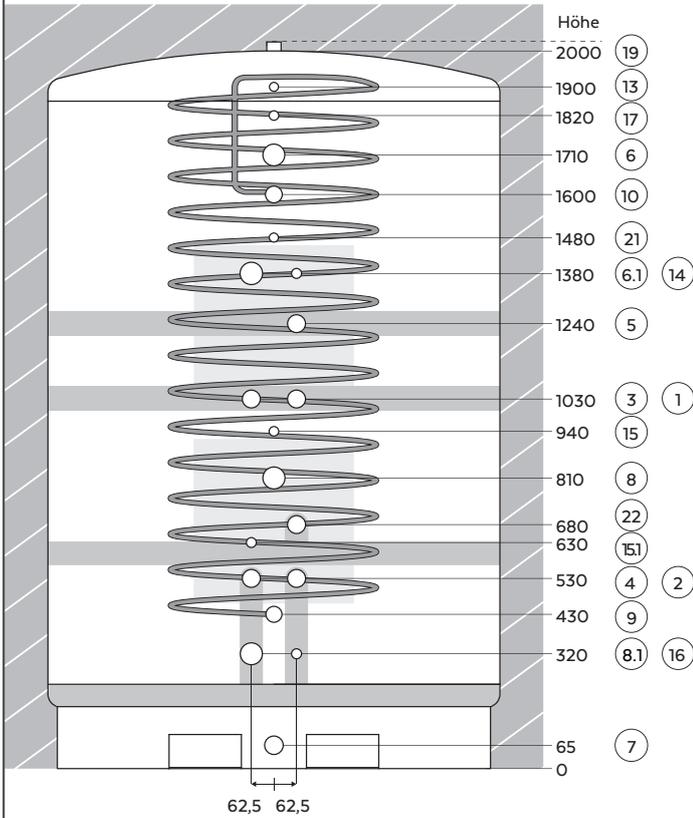
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F
Artikel	16007	Tauscherfläche (m ²)	10,2
6 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	64
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 130		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM219-18/F/T

Artikel-Nummer: 16323



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
 - ⑥① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
 - ⑧① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
 - ⑮② für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑦⑦ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰ IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-BM219-18/F/T

Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	340 / 383	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16030
6 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m ²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"