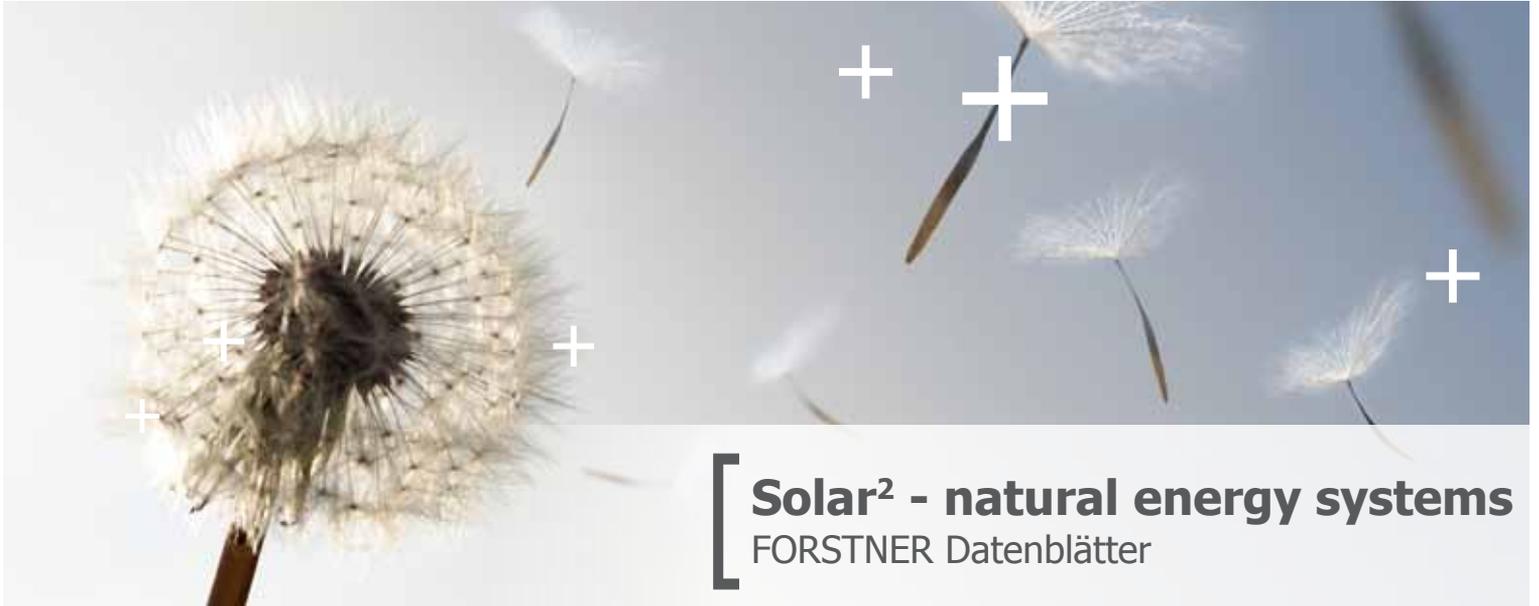


solar^[2]
natural energy systems



Solar² - natural energy systems
FORSTNER Datenblätter

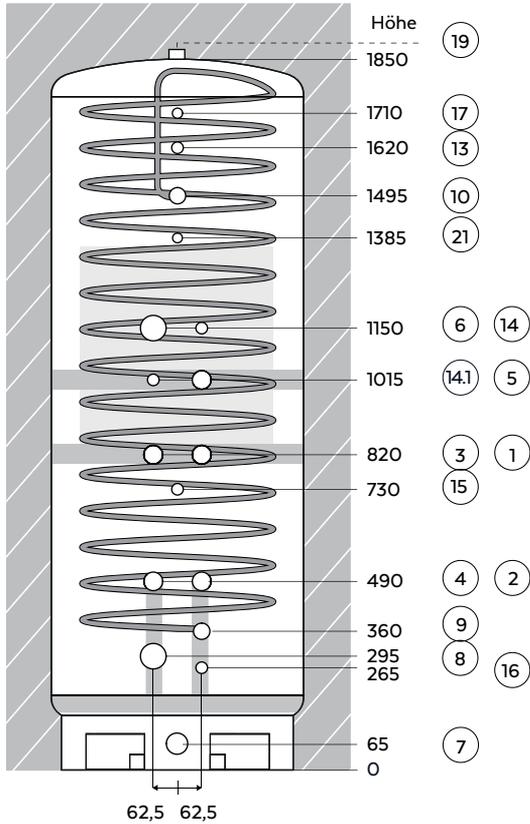
+ wasser
+ Speicher
+ system
+ wärme
+ solarthermie
+ wärmepumpen
+ ökologie
+ geothermie
+ solar

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
 - ⑬.1 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



*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 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: 82	

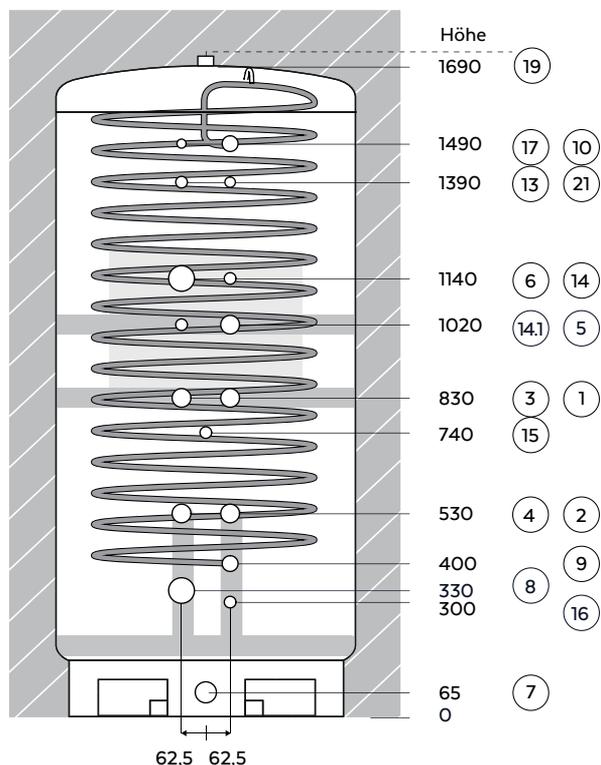
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m ²)	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"

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

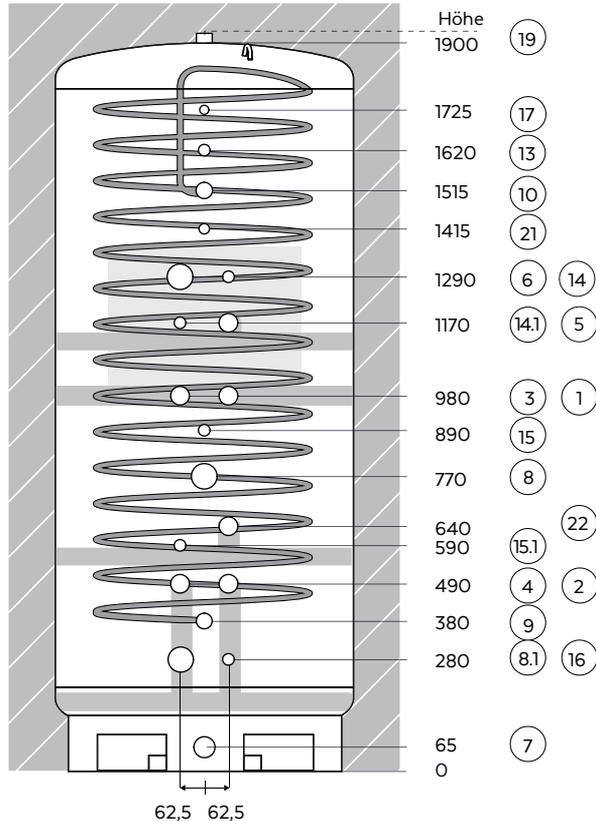
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-660 / V
Artikel	16002	Tauscherfläche (m²)	6,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda 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)
- ⑰① 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-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)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16003
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: 94	

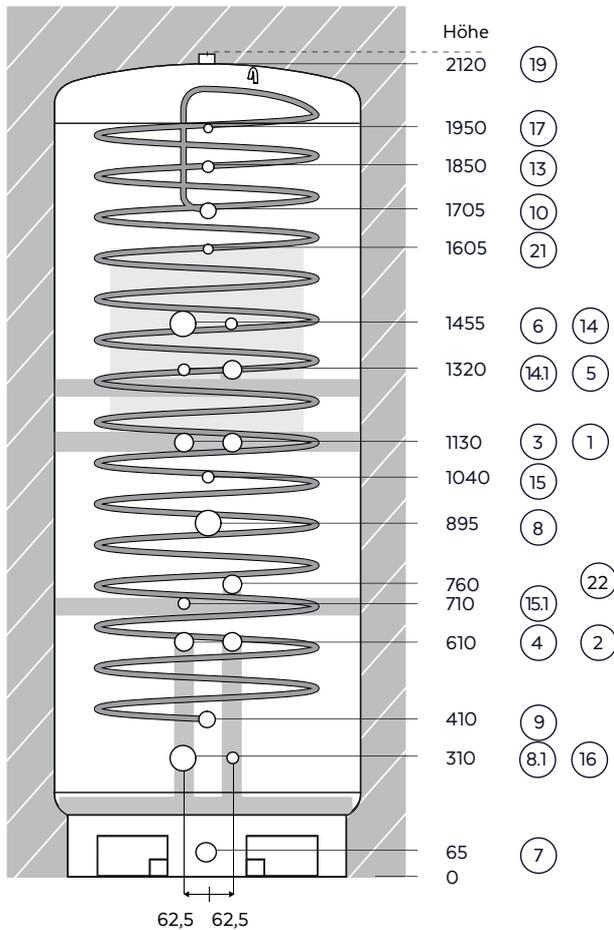
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m ²)	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-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
 - ⑧.1 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
 - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - 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 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	

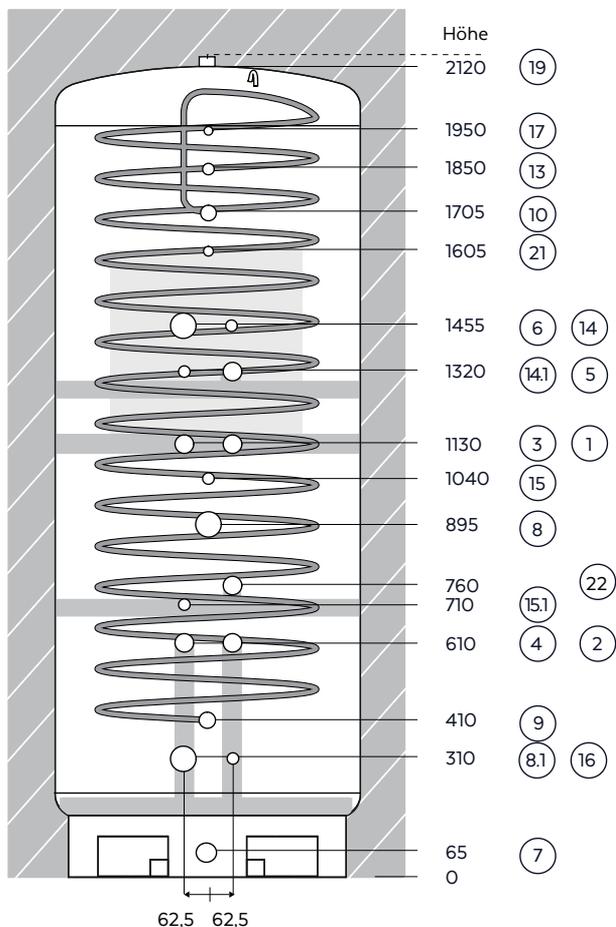
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)		Trinkwasser-wärmetauscher
Type		BW-861 / B
Tauscherfläche (m ²)		8,6
Volumen (l)		46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)		6 / 12
Werkstoff		1.4404 (V4A)
Anschlussdimension		AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM096-18/F/T

Artikel-Nummer: 17980



- 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
 - 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
 - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - 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 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/F/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)	185 / 213	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16004
4 Teilkreissschalen 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: 96	

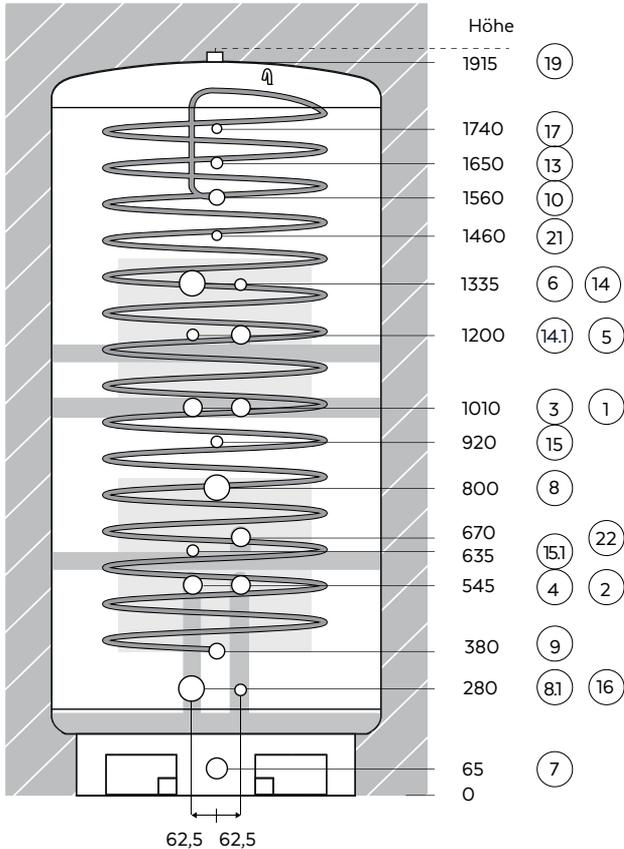
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m ²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

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
 - ⑧.1 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
 - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - 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 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-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)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16005
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: 102	

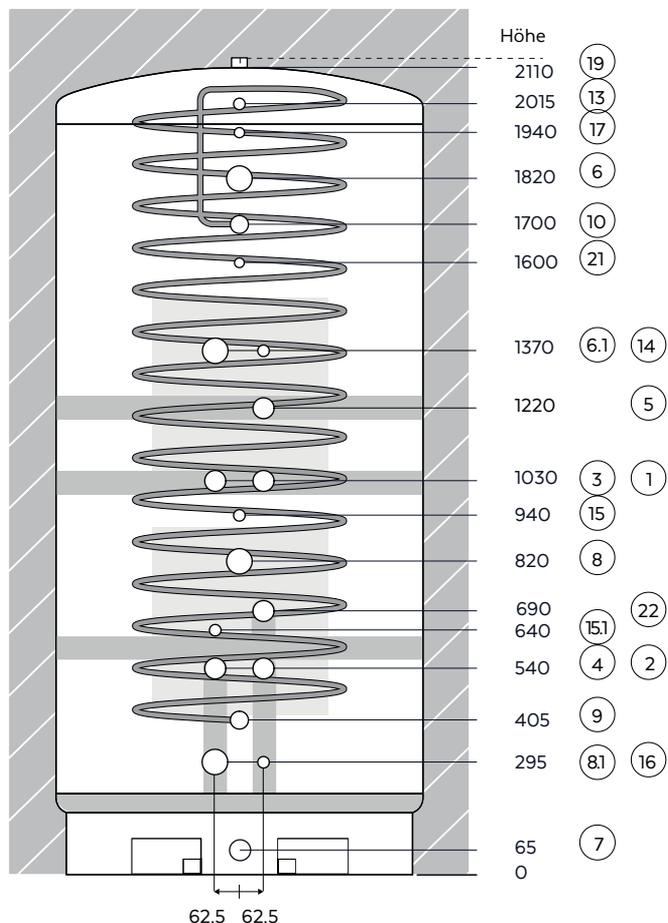
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m ²)	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"

Hygiene-Systemspeicher

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-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
 - 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
 - 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)
 - ⑰⑨ IG 1" Vorlauf Reserve / 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-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)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16006
6 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: 112	

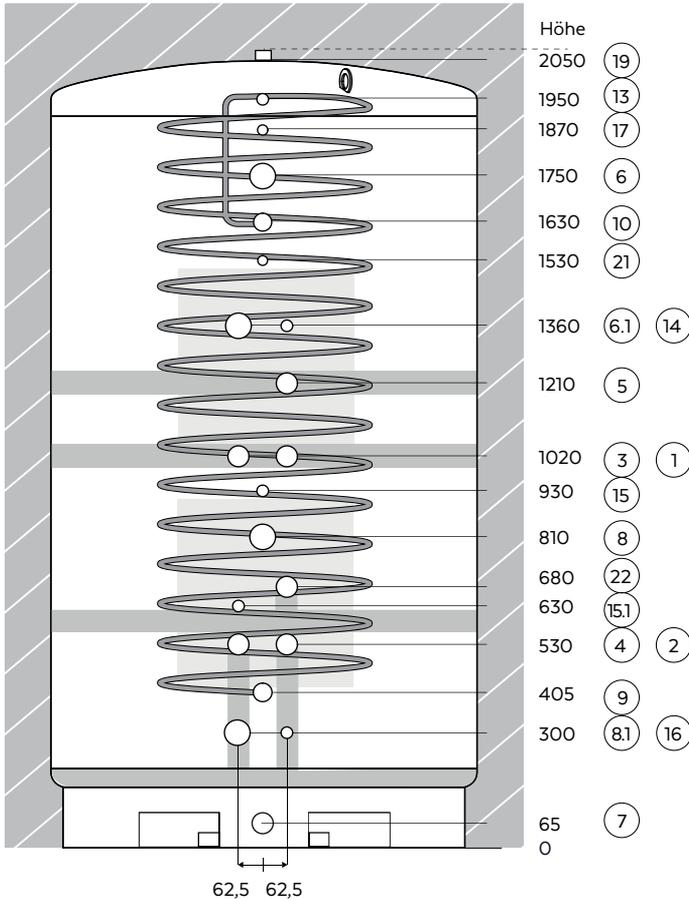
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m ²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

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
 - 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 ⑰ möglich)
 - ⑰⑨ IG 1" Vorlauf Reserve / 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-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)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16007
6 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: 130	

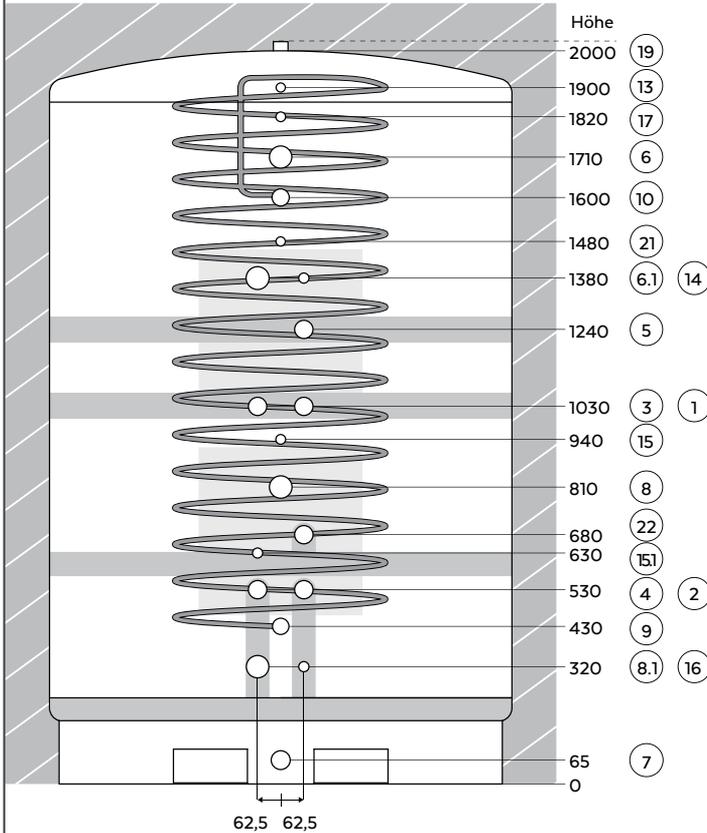
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m ²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

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
 - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
 - ⑧.1 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
 - 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 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-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 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)	

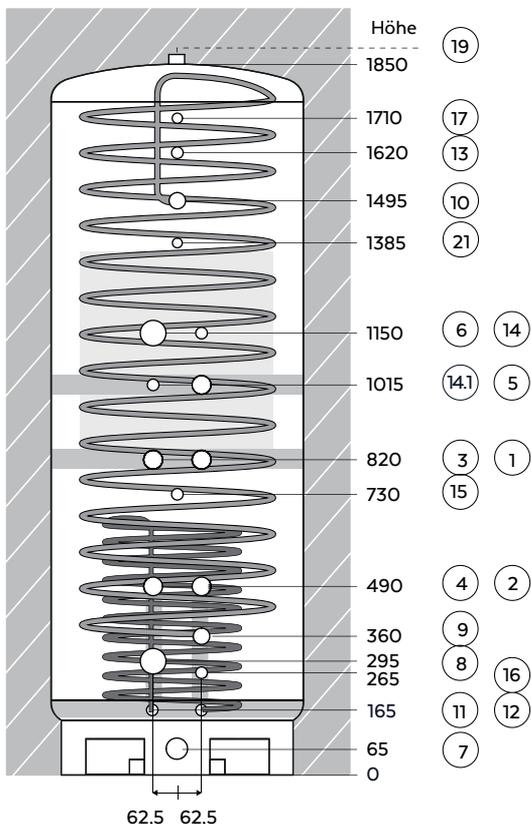
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m ²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM056-18/B/R/T

Artikel-Nummer: 15812



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 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
- Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 3/4" Vorlauf
 - ⑫ AG 3/4" Rücklauf
- 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 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-BM056-18/B/R/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)	140 / 162	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

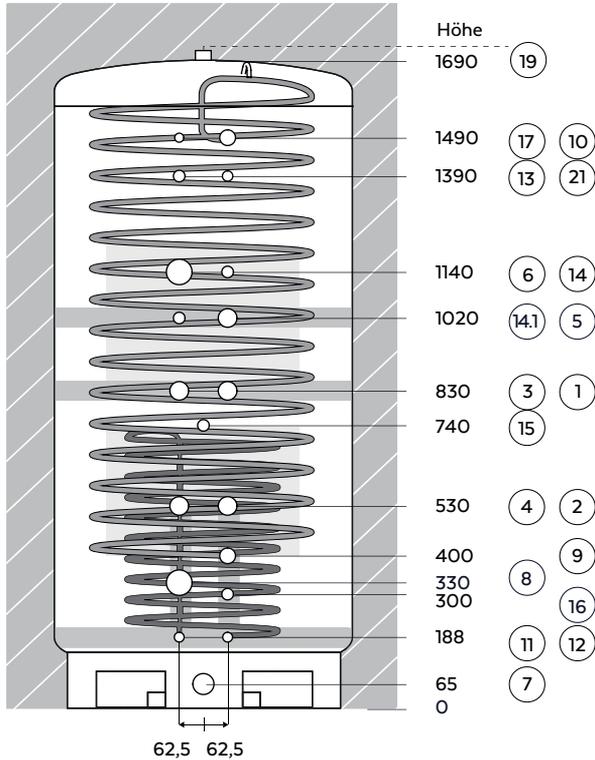
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	SL-150 / R
Artikel	16001	Tauscherfläche (m ²)	8,6	1,5
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	46	5,2
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 82		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM070-18/V/P/T

Artikel-Nummer: 16281



- 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
- Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 3/4" Vorlauf
 - ⑫ AG 3/4" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑬.1 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



*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/P/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)	150 / 174	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

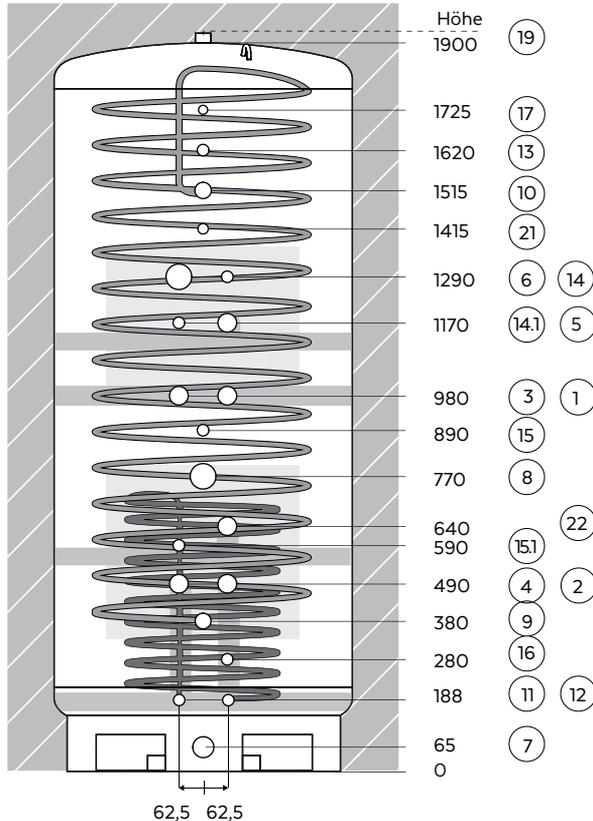
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-660 / V	SL-260 / P
Artikel	16002	Tauscherfläche (m²)	6,6	2,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	35	8,4
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 89		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM080-18/B/P/T

Artikel-Nummer: 16274



- 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
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
 - ①① AG 3/4" Vorlauf
 - ①② AG 3/4" Rücklauf
- 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 Solar u. 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



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/P/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)	165 / 191	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

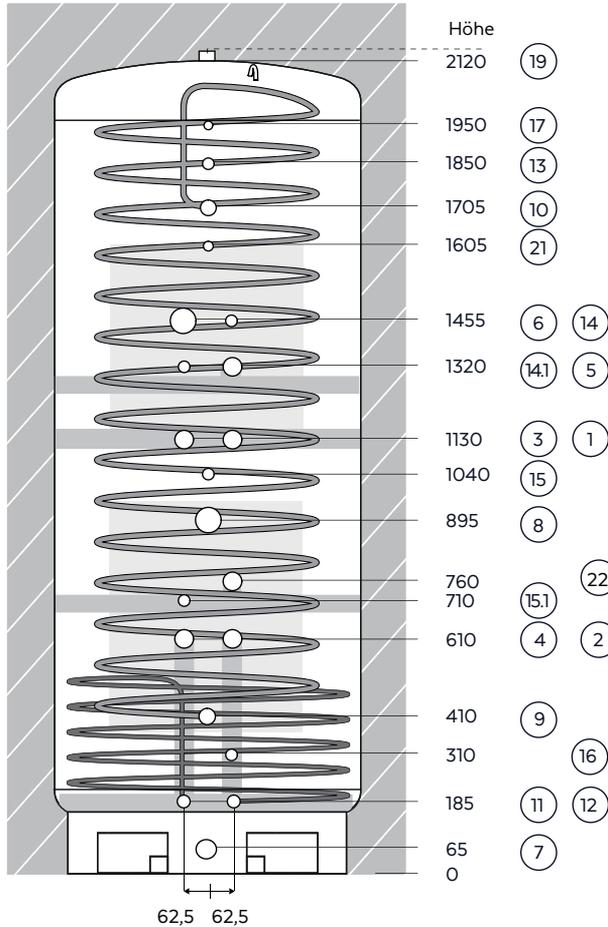
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Artikel	16003	Tauscherfläche (m ²)	8,6	2,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne 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	8,4
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 94		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM096-18/B/L/T

Artikel-Nummer: 16277



- 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
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
 - ①① AG 1" Vorlauf
 - ①② AG 1" Rücklauf
- 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
 - ⑮② für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑦ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰ 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/L/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)	180 / 208	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

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	

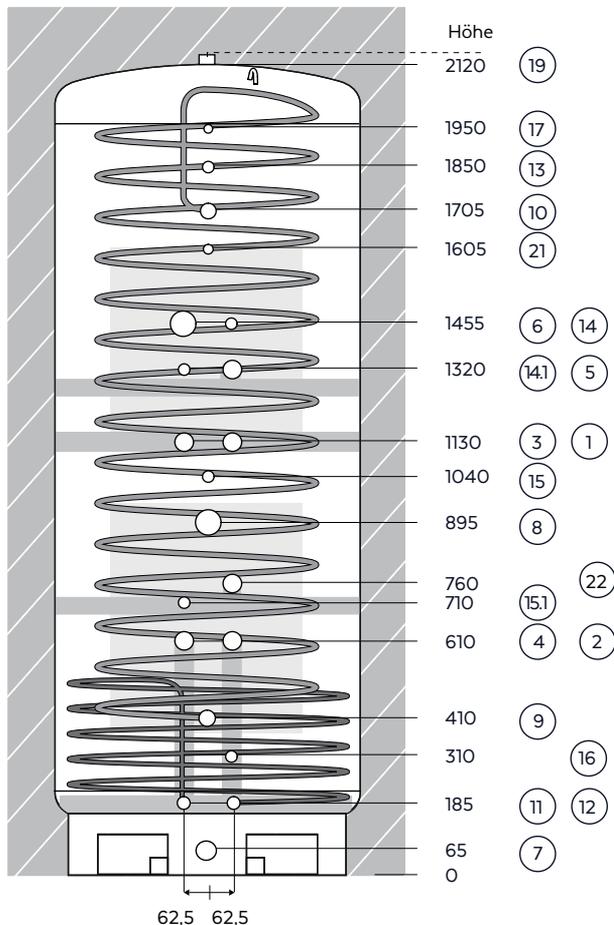
	Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type		BW-861 / B	SL-314 / L
Tauscherfläche (m ²)		8,6	3,14
Volumen (l)		46	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)		6 / 12	8 / 12
Werkstoff		1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension		AG 5/4"	AG 1"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM096-18/F/L/T

Artikel-Nummer: 17981



- 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
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 1" Vorlauf
 - ⑫ AG 1" Rücklauf
- 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 Solar u. 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



*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/F/L/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)	195 / 223	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

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	

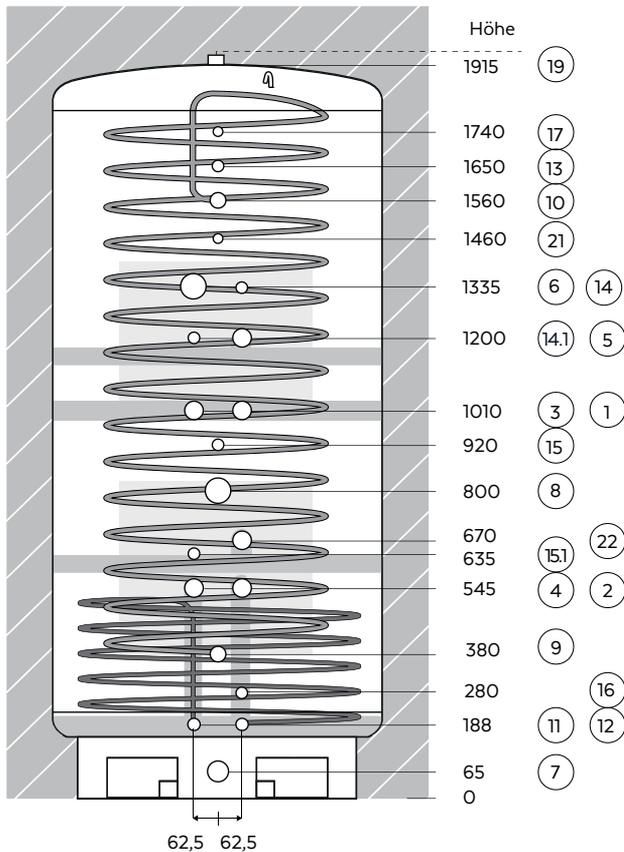
	Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type		BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m ²)		10,2	3,14
Volumen (l)		64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)		6 / 12	8 / 12
Werkstoff		1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension		AG 6/4"	AG 1"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM100-18/B/L/T

Artikel-Nummer: 16279



- 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
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 1" Vorlauf
 - ⑫ AG 1" Rücklauf
- 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 Solar u. Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑦ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰ 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-BM100-18/B/L/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)	180 / 208	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16005
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: 102	

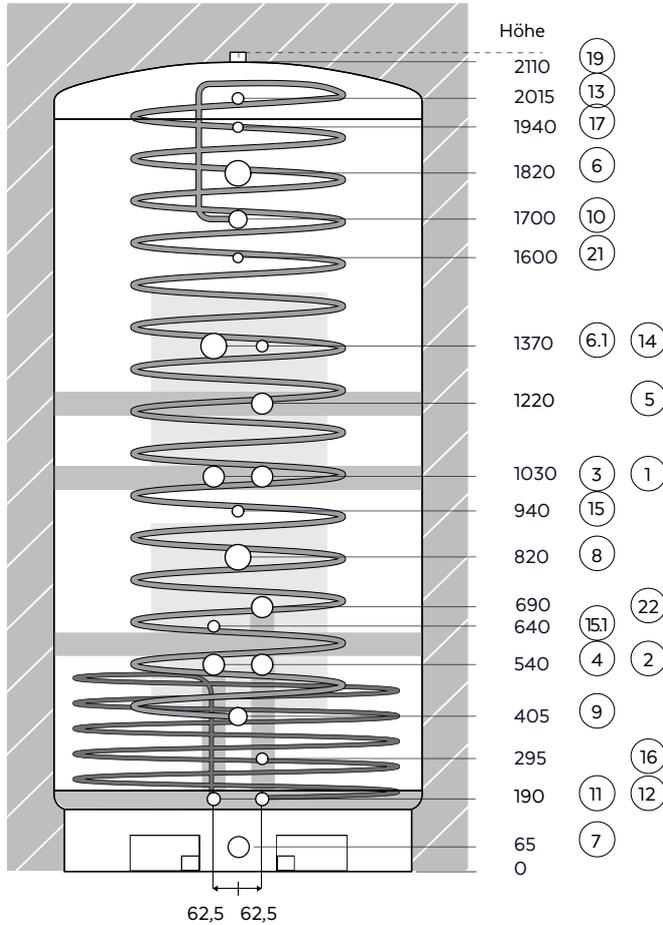
	Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	SL-314 / L	
Tauscherfläche (m ²)	8,6	3,14	
Volumen (l)	46	13	
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12	
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)	
Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 1"	

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM136-18/F/L/T

Artikel-Nummer: 15697



- 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
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 1" Vorlauf
 - ⑫ AG 1" Rücklauf
- 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 ⑰ möglich)
 - ⑱ 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-BM136-18/F/L/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)	250 / 283	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16006
6 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) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 117	

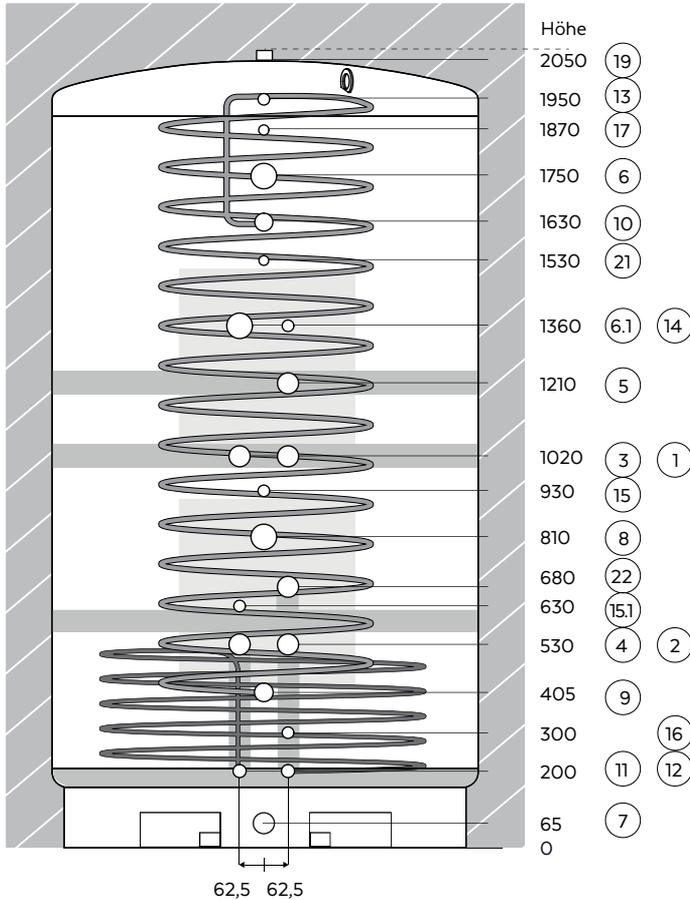
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m ²)	10,2	3,14
Volumen (l)	64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM176-18/F/L/T

Artikel-Nummer: 15699



- 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
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 1" Vorlauf
 - ⑫ AG 1" Rücklauf
- 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
 - ⑦① IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑰ 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-BM176-18/F/L/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)	295 / 333	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16007
6 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) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 130	

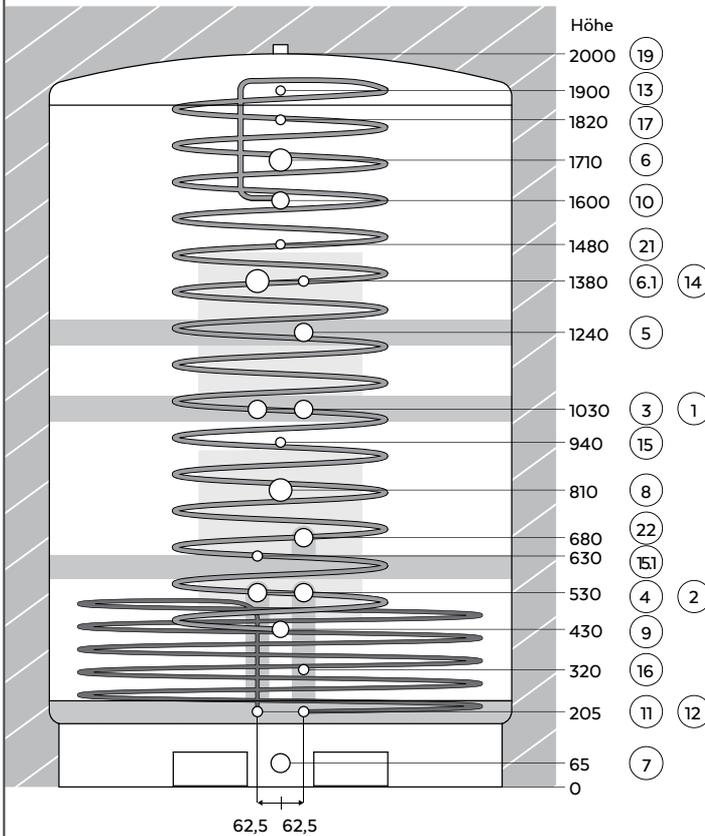
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m ²)	10,2	3,14
Volumen (l)	64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM219-18/F/K/T

Artikel-Nummer: 16324



- 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
 - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
 - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
- ⑪ AG 1" Vorlauf
 - ⑫ AG 1" Rücklauf
- 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 ⑰ möglich)
 - ⑲ 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-BM219-18/F/K/T

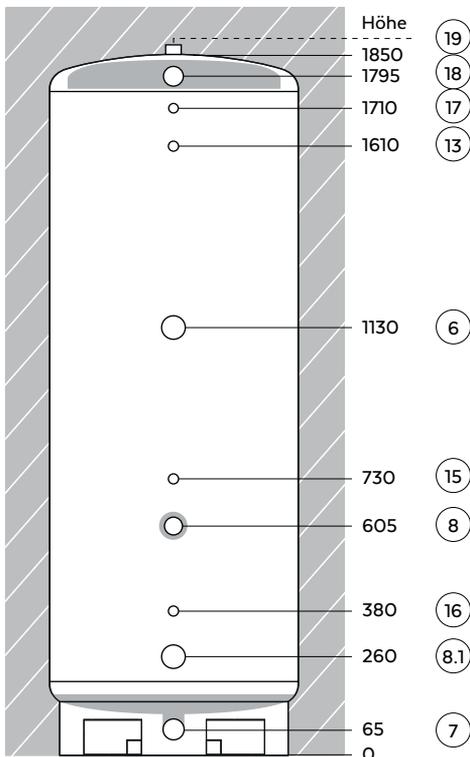
Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	355 / 398	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F	SL-471 / K
Artikel	16030	Tauscherfläche (m ²)	10,2	4,71
6 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)	64	19,4
---		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM056-19

Artikel-Nummer: 17067



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - 8 IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - 18 IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 6 IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 8.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - 13 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 15 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 16 für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 - 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM056-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	100 / 122	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

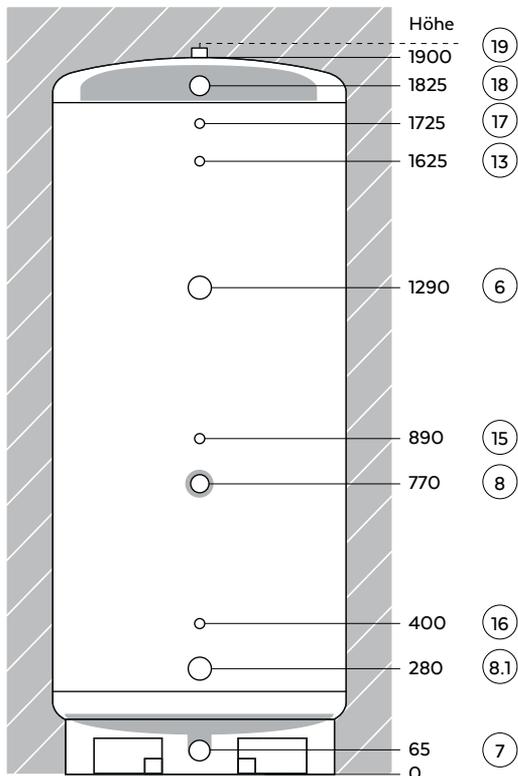
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17075
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 78	

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM080-19

Artikel-Nummer: 17068



-  **Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - 8 IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - 18 IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
-  **Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 6 IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 81 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
-  **Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - 13 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 15 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 16 für Steckmodul, TM/Fühler
-  **Weitere**
 - 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 - 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM080-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	120 / 146	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

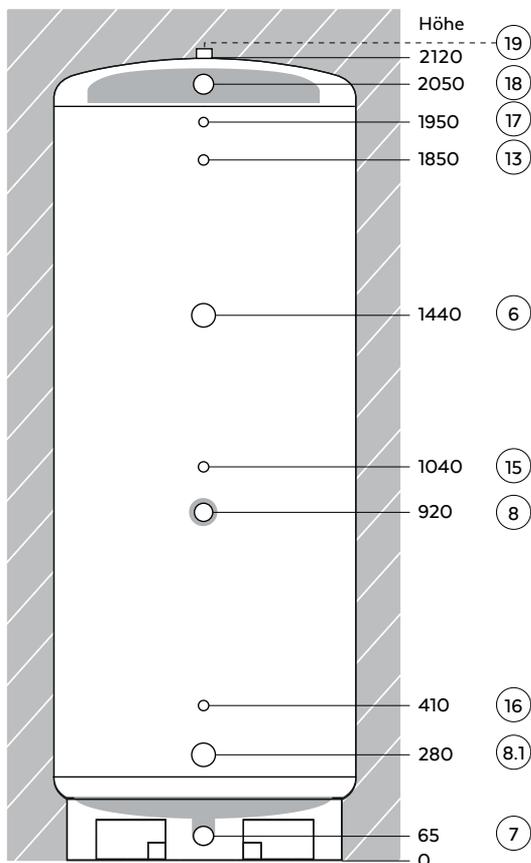
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17076
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 90	

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM096-19

Artikel-Nummer: 17070



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - 8 IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - 18 IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 6 IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 8.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - 13 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 15 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 16 für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 - 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM096-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	135 / 163	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

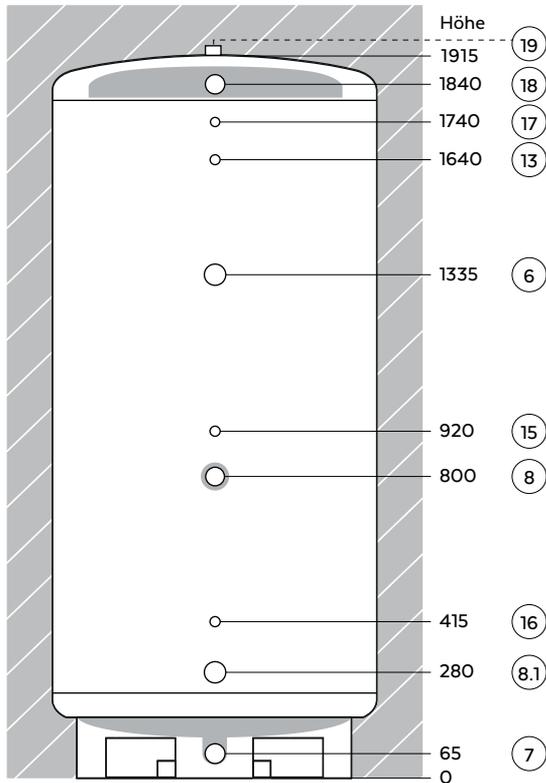
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17077
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 96	

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM100-19

Artikel-Nummer: 17071



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ⑧ IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - ⑱ IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑲ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM100-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	135 / 163	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

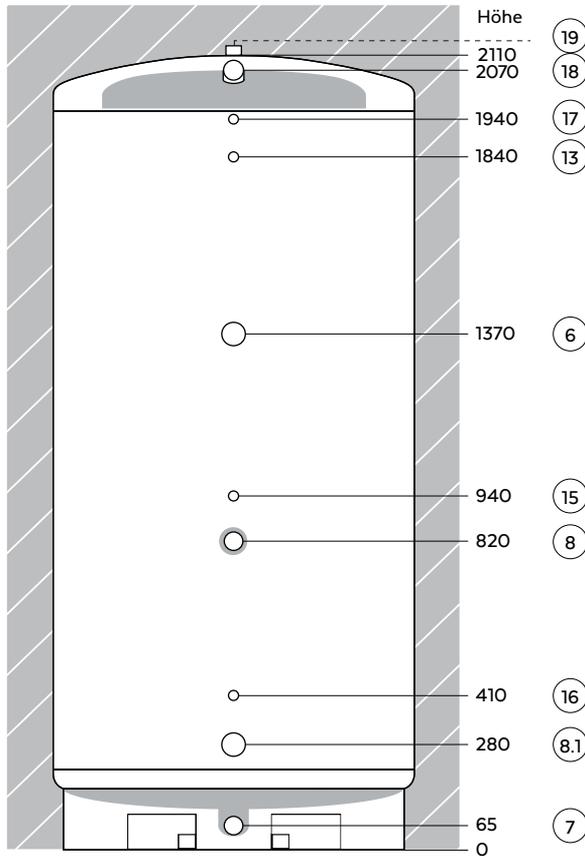
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17078
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 98	

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM136-19

Artikel-Nummer: 17072



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - 8 IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - 18 IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 6 IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 8.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - 13 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 15 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 16 für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 - 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM136-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	190 / 223	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

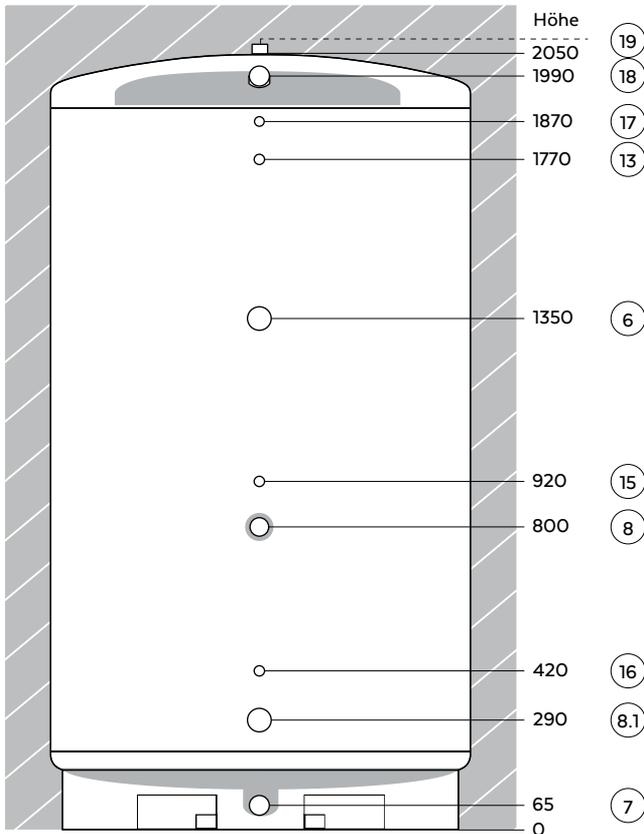
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17079
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 112	

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM176-19

Artikel-Nummer: 17073



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ⑧ IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - ⑱ IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑰ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑲ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM176-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	240 / 278	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

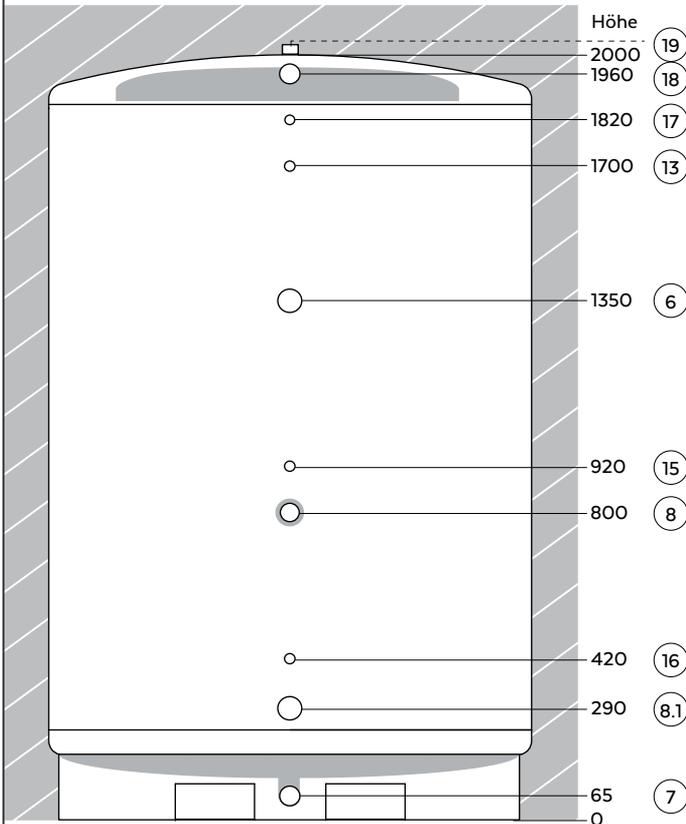
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17080
6 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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 126	

Wärmespeicher Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul WS-EM219-19

Artikel-Nummer: 17074



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - 8 IG 6/4" Erweiterung / optional Rücklauf
 - 18 IG 6/4" Erweiterung / optional Vorlauf
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - 6 IG 2" Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - 8.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - 13 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 15 für Steckmodul, TM/Fühler
 - 16 für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 - 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-EM219-19

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	305 / 348	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)

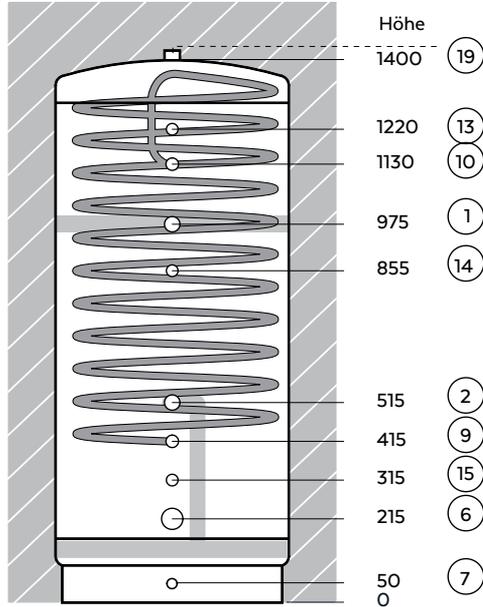
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17081
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	

Frischwassermodul

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-FM035-18/K

Artikel-Nummer: 15712



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 1" Vorlauf Wärmeerzeuger
 - ② IG 1" Rücklauf Wärmeerzeuger
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 1" Trinkwasser Austritt warm
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
 - ⑦ IG 1/2" Expansion / Entleerung
 - ⑰ IG 1" Entlüftung



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-FM035-18/K

Inhalt (l)	350	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	600 / 840	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1400 / 1530	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1470	interne Zirkulationsrückführung (T)	nein
Leergewicht roh / mit WD (kg)	85 / 103	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16000
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 62 B	

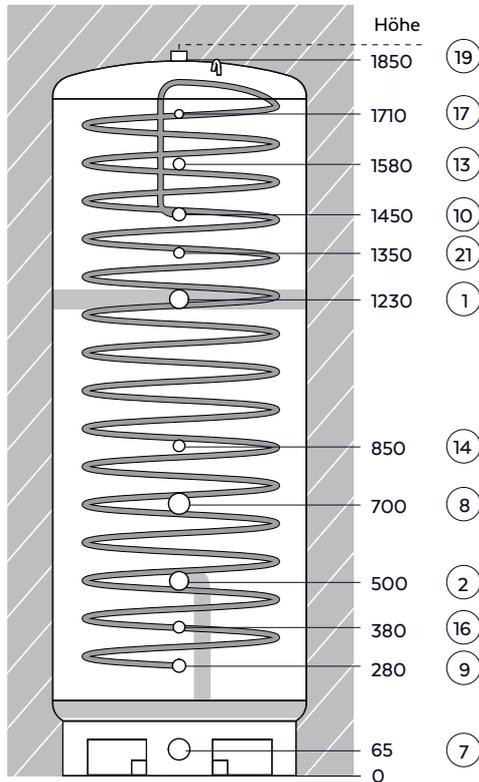
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-471 / K
Tauscherfläche (m ²)	4,71
Volumen (l)	19,4
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 1"

Frischwassermodul

OHNE Solar-WT

Basismodul HS-FM056-18/J/T

Artikel-Nummer: 16344



Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger



Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑧ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Trinkwasser-Wärmetauscher
- ⑨ AG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 1" Trinkwasser Austritt warm
 - ⑫ 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



Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑯ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" Vorlauf / opt. autom. Entlüftung



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-FM056-18/J/T

Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh (mm) / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh (mm) / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh (kg) / mit WD (kg)	130 / 152	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16029
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: 70	

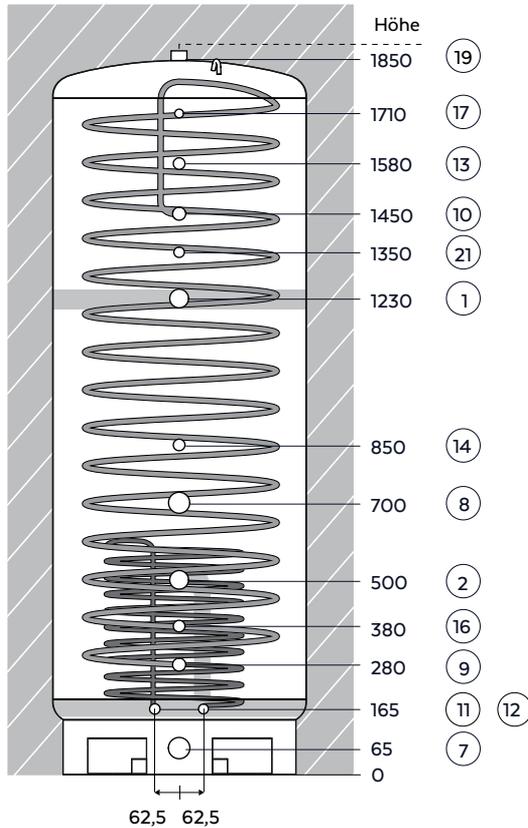
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-620 / J
Tauscherfläche (m ²)	6,2
Volumen (l)	26
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 1"

Frischwassermodul

MIT Solar-WT

Basismodul HS-FM056-18/J/R/T

Artikel-Nummer: 16345



-  **Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger
-  **Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑧ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
-  **Trinkwasser-Wärmetauscher**
 - ⑨ AG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
 - ⑩ AG 1" Trinkwasser Austritt warm
 - ⑳ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
-  **Solar-Wärmetauscher**
 - ⑪ AG 3/4" Vorlauf
 - ⑫ AG 3/4" Rücklauf
-  **Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
 - 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" Vorlauf / opt. autom. Entlüftung



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-FM056-18/J/R/T

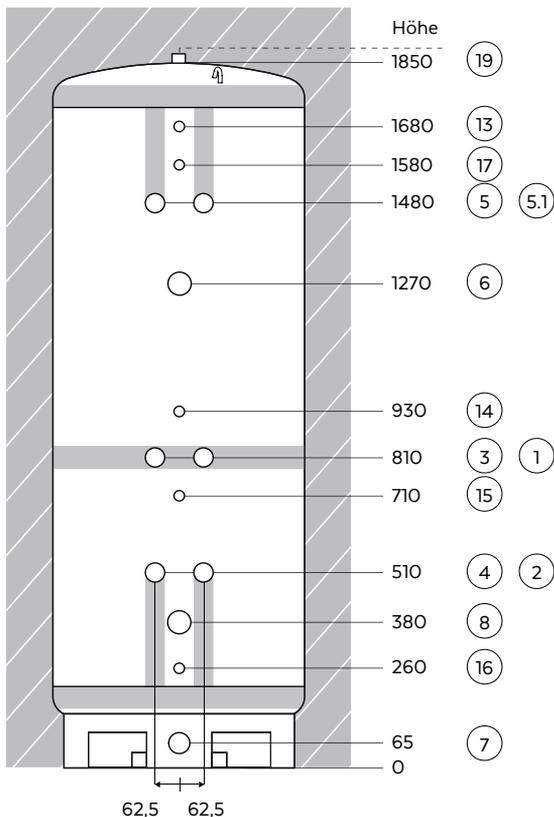
Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh (mm) / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh (mm) / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh (kg) / mit WD (kg)	135 / 157	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-620 / J	SL-150 / R
Artikel	16029	Tauscherfläche (m ²)	6,2	1,5
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)	26	5,2
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 74		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 1"	AG 3/4"

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV056/36

Artikel-Nummer: 17023



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
 - ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV056/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	105 / 127	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

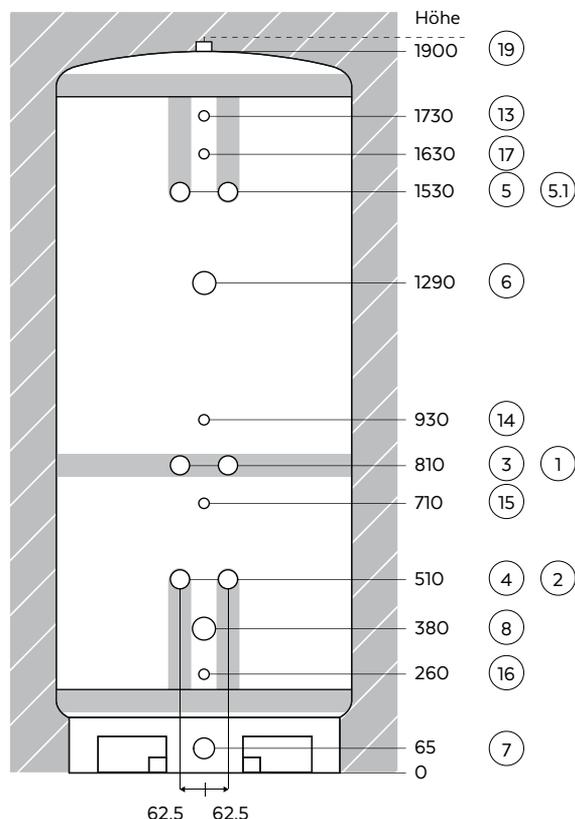
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17026
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: 78	

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV080/36

Artikel-Nummer: 16217



Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
- ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
- ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*



Elektro-Einschraubheizkörper

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



Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler



Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
- (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV080/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	130 / 156	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

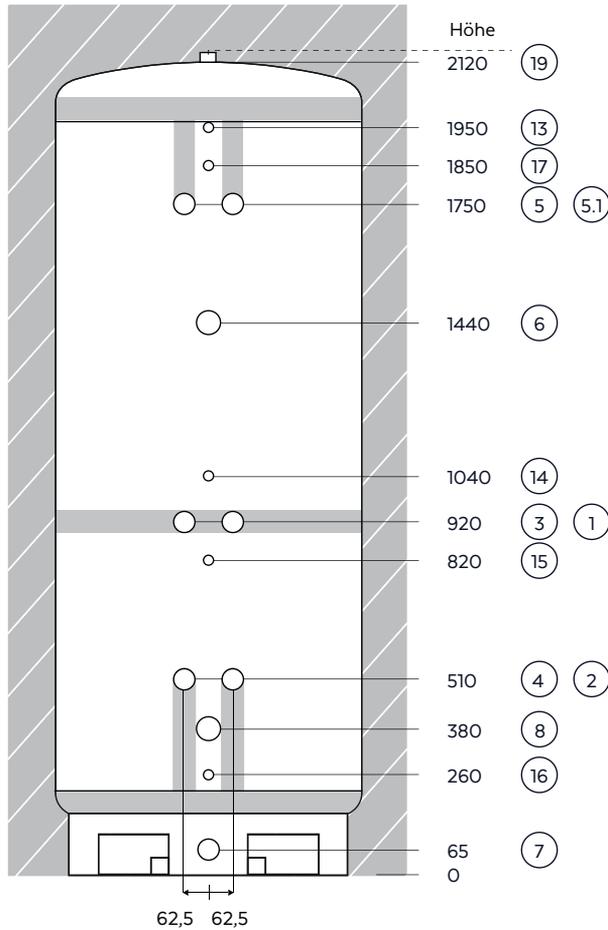
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16229
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 90	

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV096/36

Artikel-Nummer: 16218



Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
- ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
- ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*



Elektro-Einschraubheizkörper

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



Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler



Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV096/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	140 / 168	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

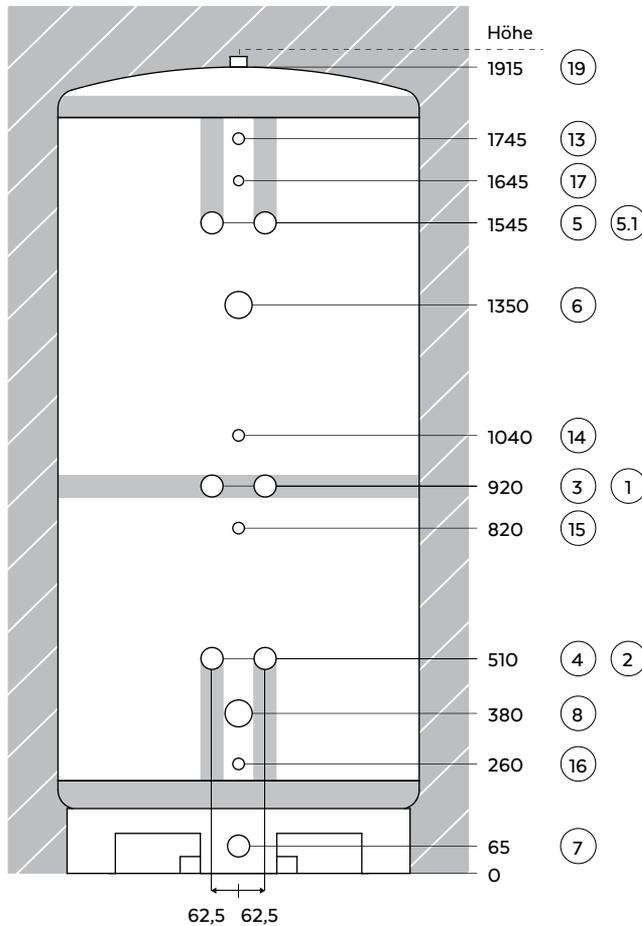
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16231
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 96	

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV100/36

Artikel-Nummer: 17024



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
 - ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV100/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	140 / 168	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

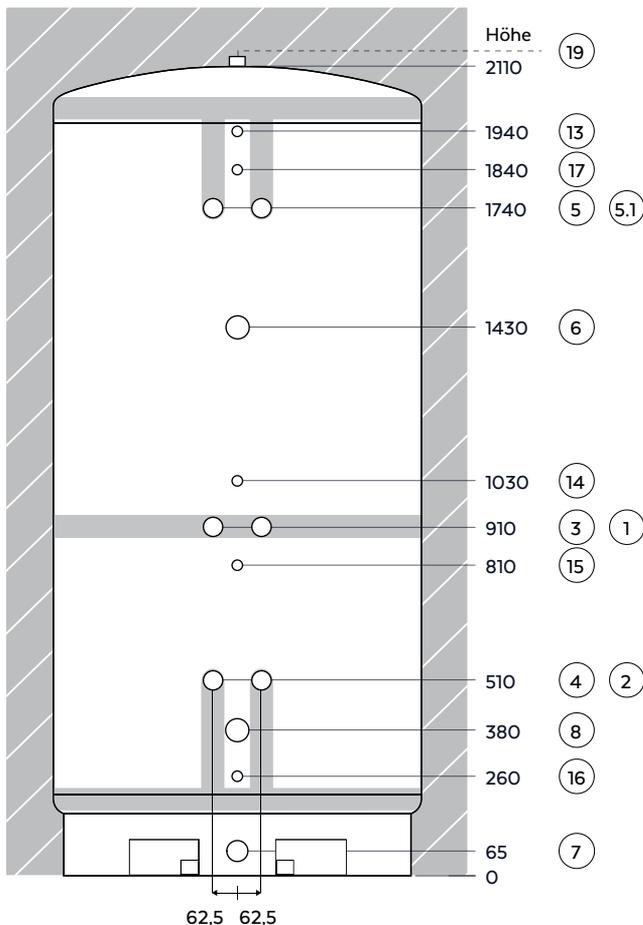
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17027
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: 98	

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV136/36

Artikel-Nummer: 16219



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
 - ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV136/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	195 / 228	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

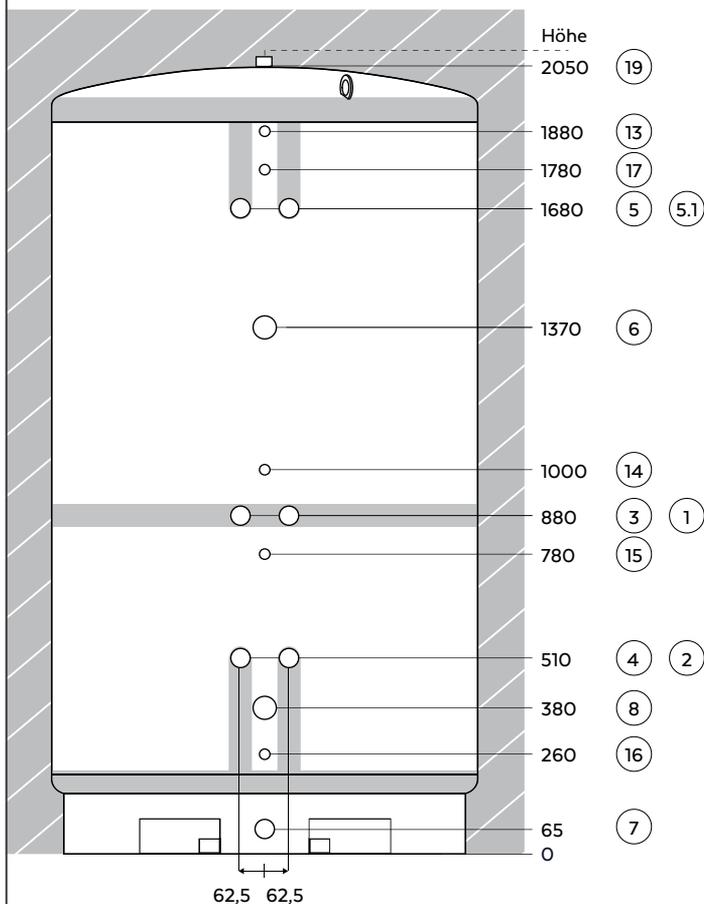
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16232
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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 112	

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV176/36

Artikel-Nummer: 16220



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
 - ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV176/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	240 / 278	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

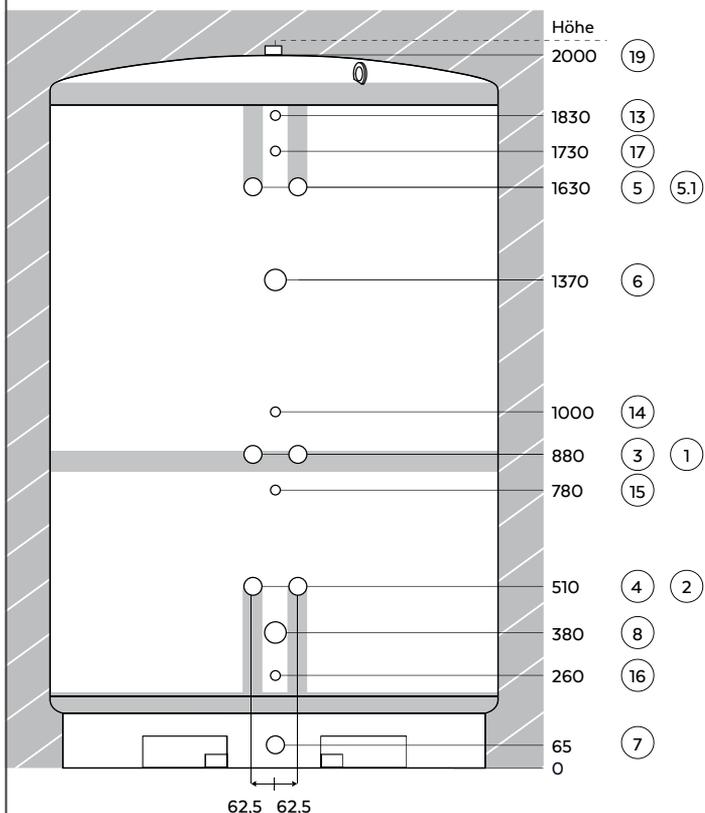
Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16235
6 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: 126	

Wärmespeicher Multivalent

Basismodul WS-MV219/36

Artikel-Nummer: 17025



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
 - ⑤ IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur*
 - ⑤.1 IG 6/4" Vorlauf Verbraucher*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
 - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler
 - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler
- Weitere**
 - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
 - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

*Die Anschlüsse 1 bis 5.1 können gespiegelt angeschlossen werden.

EN ISO 9001:2000



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten WS-MV219/36

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)	nein
Leergewicht roh/mit WD (kg)	305 / 348	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)

Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17028
6 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)	

Das ist Solar²

Wir lieben unsere Natur.
Wir wollen unsere Natur schützen.
Indem wir sie sinnvoll nutzen.

Wie das gehen soll? Ganz einfach. Mit unseren optimalen Lösungen für die Nutzung von regenerativen, natürlichen Energiequellen – und zwar ganz individuell, abgestimmt auf Ihre persönliche Anforderung. Egal, ob Sie die Sonne für die Warmwasser- oder Energiegewinnung nutzen wollen, Wärmepumpen einsetzen oder Speicherlösungen benötigen – wir haben eine adäquate Lösung für Sie, naturschonend und zukunftsorientiert. Das ist unsere Kernkompetenz. Das ist Solar². Klein, fein, aber ganz schön fit, wenn es um die Energiezukunft geht!

Einfach aus Liebe zu unserer Umwelt.

solar² - natural energy systems

Solar² GmbH
Haberzelgweg 17A
CH 3561 Hilterfingen
Schweiz

Fon: +41 (0) 31 961 28 36
[info@solar2.ch]
[www.solar2.ch]

Büro Tessin:
6959 Curtina/Lugano

Lager:
Thunstrasse 22/24
CH 3112 Allmendingen
Fon: +41 (0) 79 758 22 67



Bleiben Sie immer informiert über unsere Produkte und Preise und abonnieren Sie online unter [www.solar2.ch] unseren Newsletter.