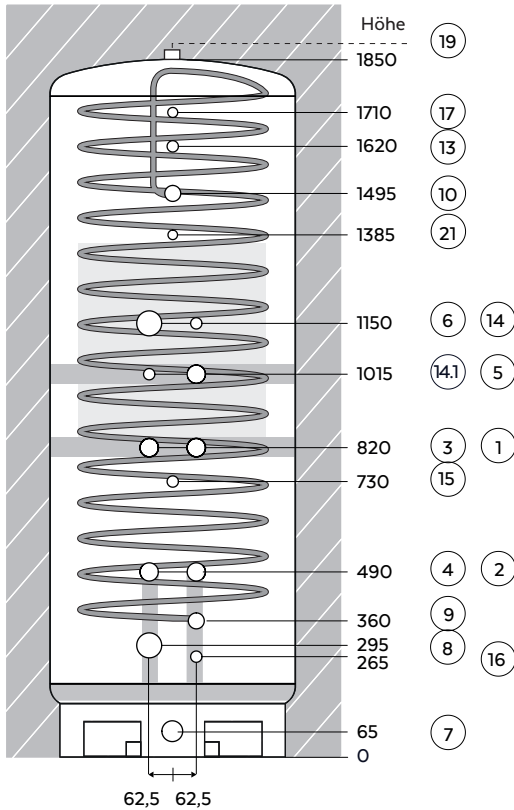


# Hygiene-Systemspeicher

# 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

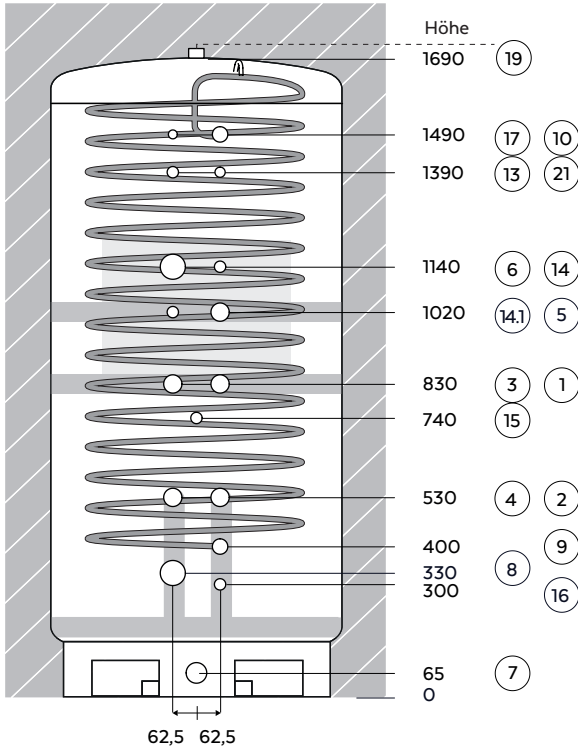
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
Artikel	16001	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6
4 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (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: 78		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

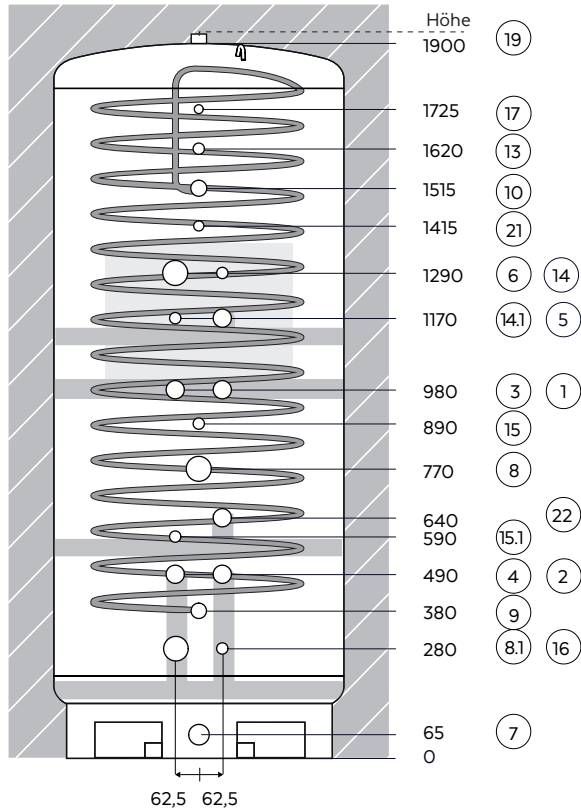
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-660 / V
Artikel	16002	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	6,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC u. HCFC 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: 85		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
∅ 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

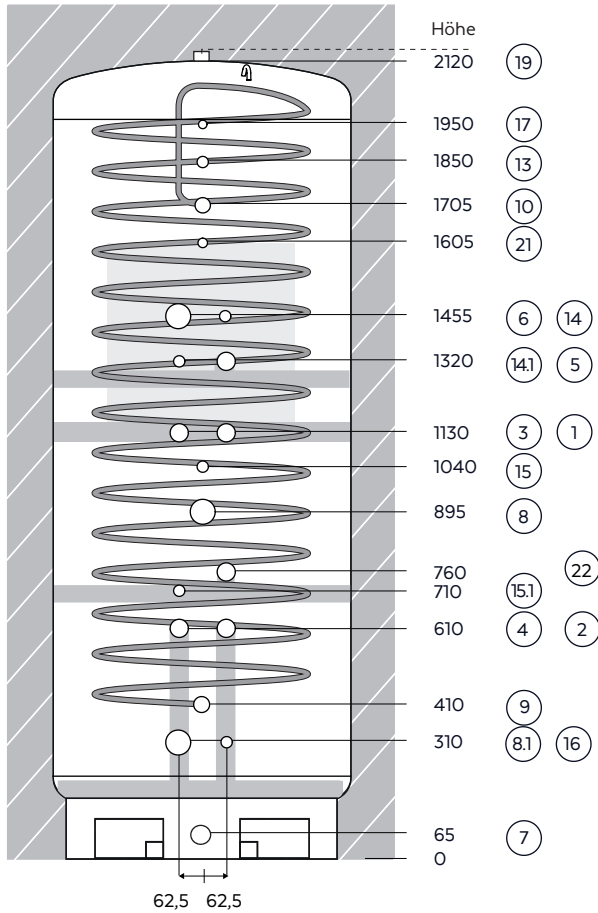
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
Artikel	16003	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC u. HCFC 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: 90		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

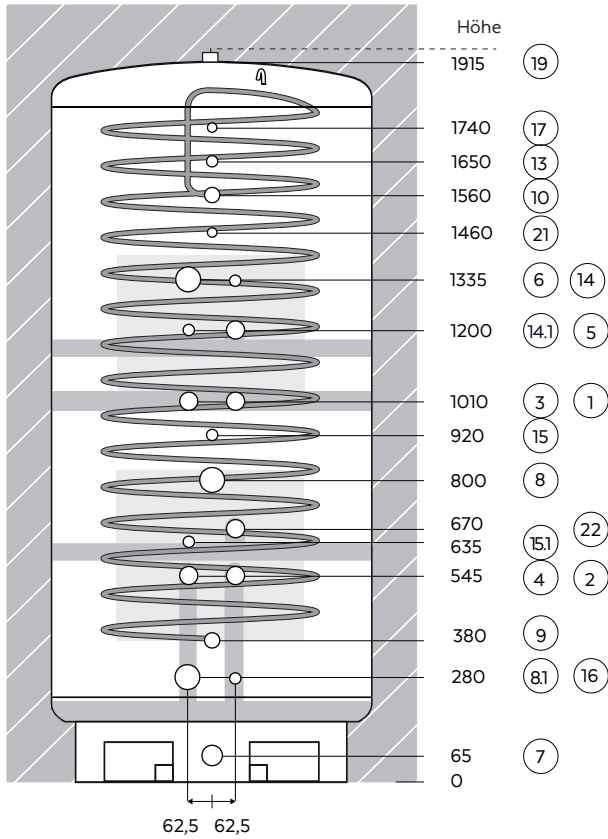
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
Artikel	16004	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC u. HCFC 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: 96		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
  - ⑮⑥ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑮⑦ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
  - (Automatische Entlüftung bei ⑮⑨ möglich)
  - ⑮⑨ 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

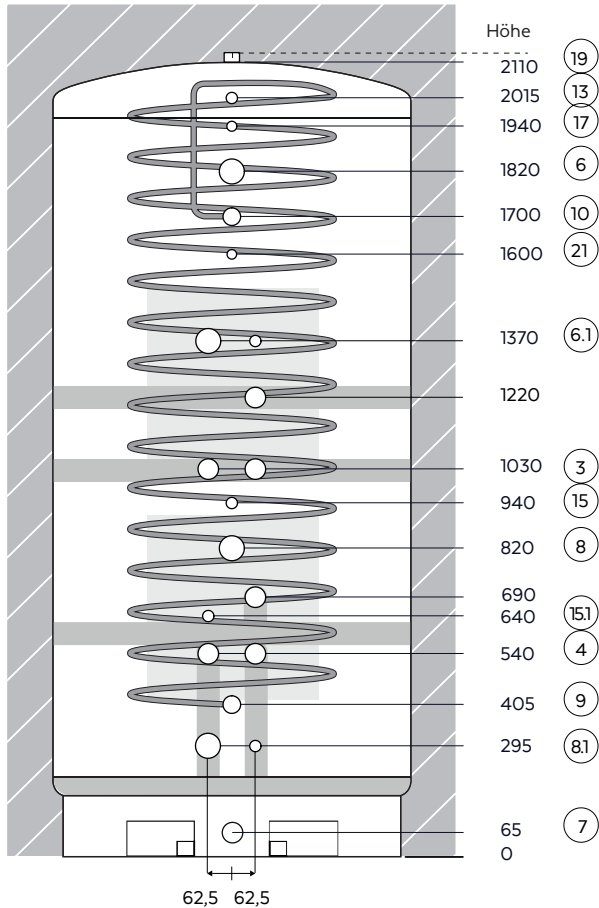
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
Artikel	16005	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	46
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 98		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)
  - 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-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

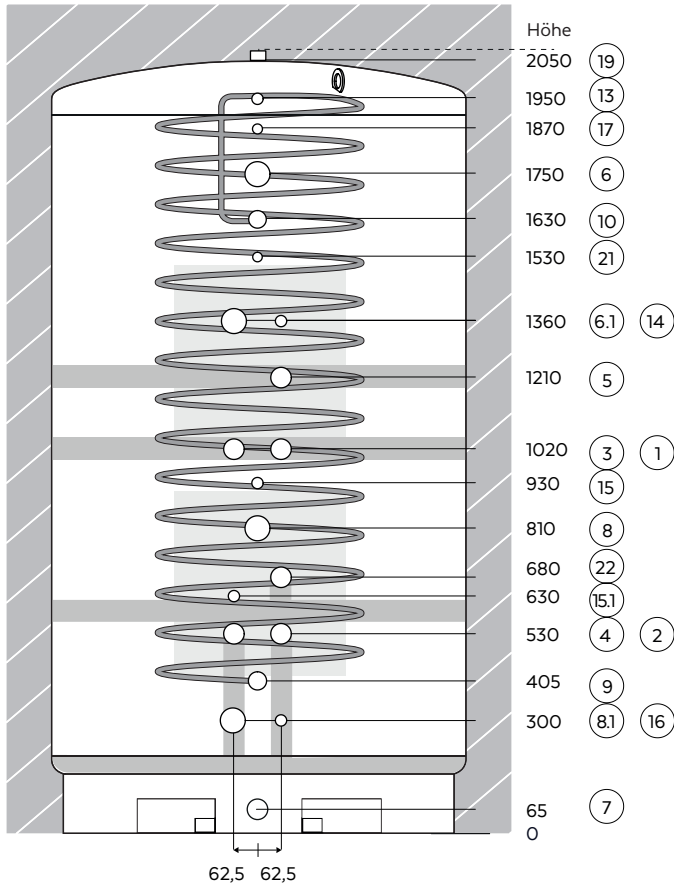
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F
Artikel	16006	Tauscherfläche (m²)	10,2
6 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 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: 112		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 <sup>2</sup> )	10,2
6 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , 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)	64
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 126		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"