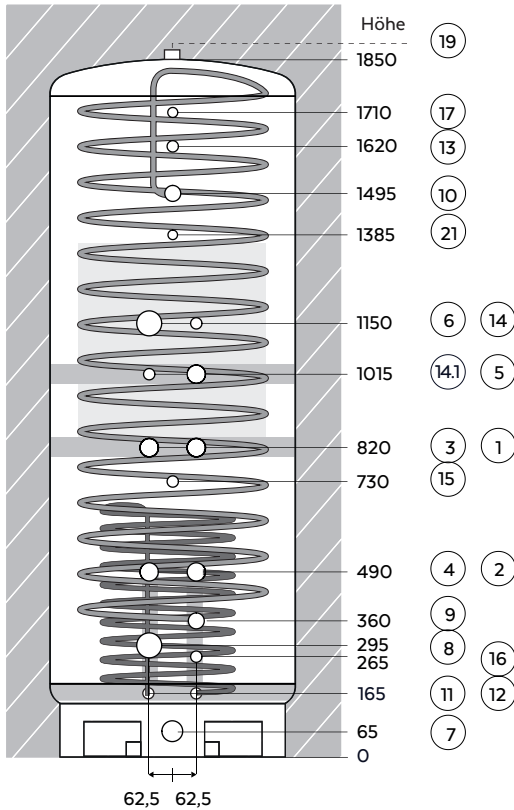


# Hygiene-Systemspeicher

# 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



\*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)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16001
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbsttöschend (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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 82	

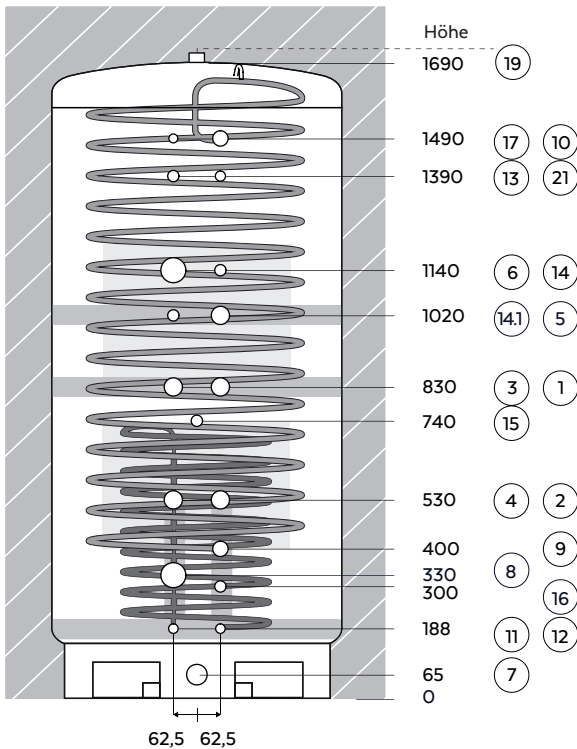
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	SL-150 / R
Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6	1,5
Volumen (l)	46	5,2
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"

# 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
  - 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-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

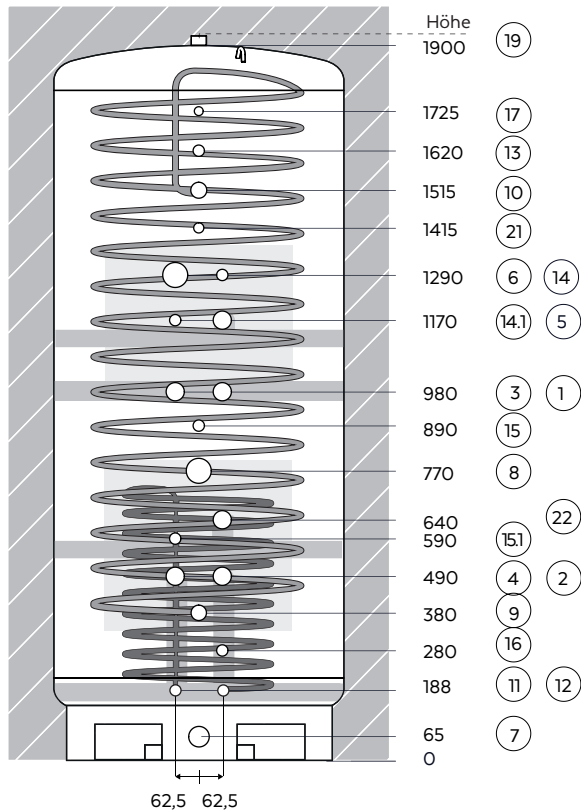
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-660 / V	SL-260 / P
Artikel	16002	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	6,6	2,6
4 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <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)	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)
- ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



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

## Daten HS-BM080-18/B/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

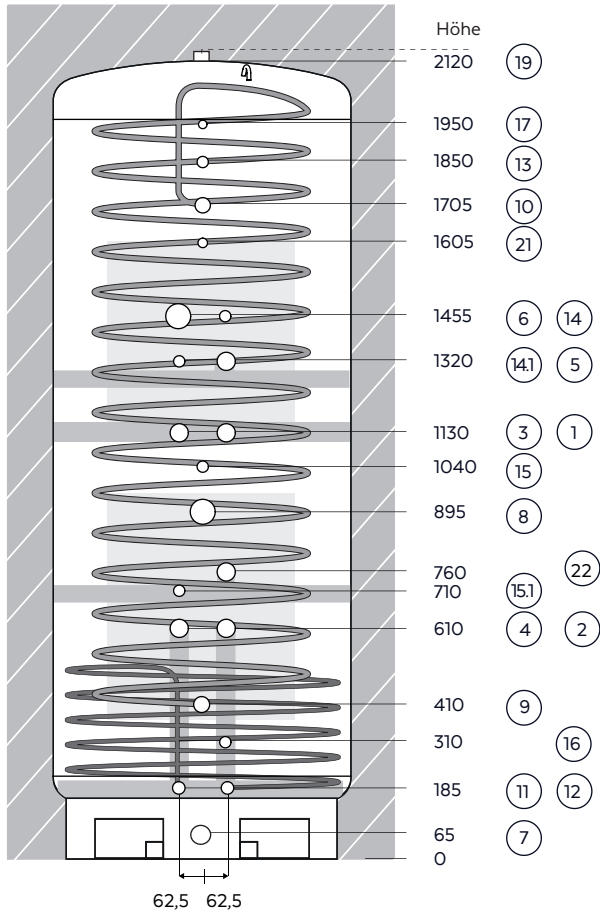
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Artikel	16003	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6	2,6
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <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	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
  - 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-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 <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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 100	

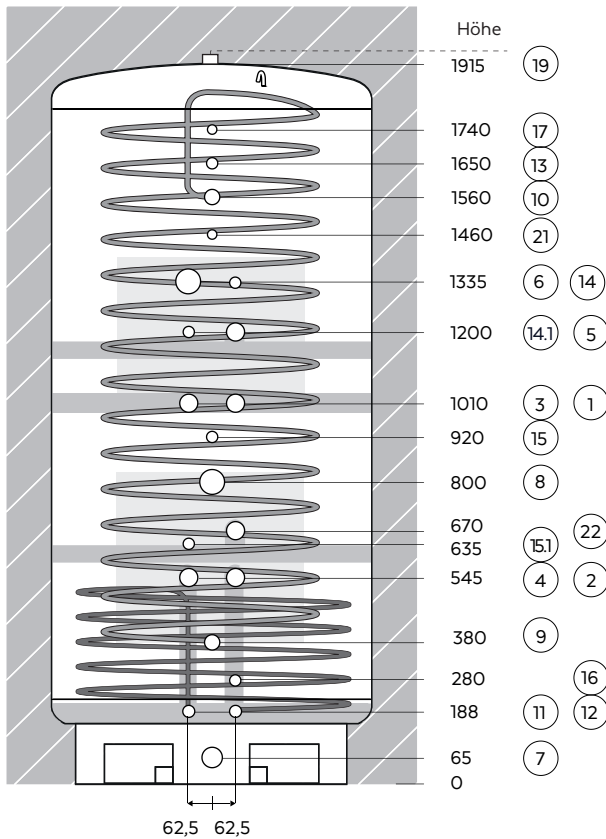
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	SL-314 / L
Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6	3,14
Volumen (l)	46	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-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
  - 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-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 <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)	
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 <sup>2</sup> )	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"

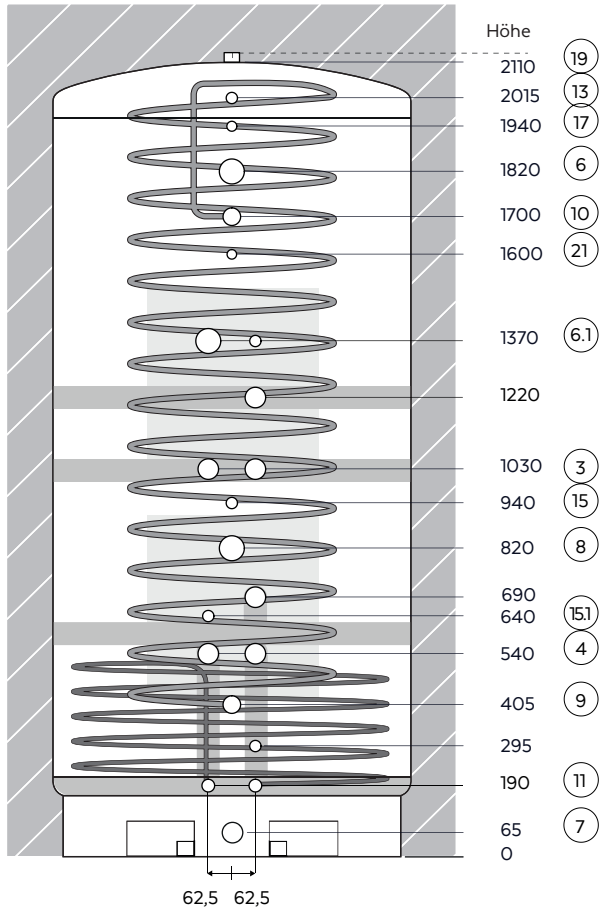


# Hygiene-Systemspeicher

# 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
  - 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
  - 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-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 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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 117	

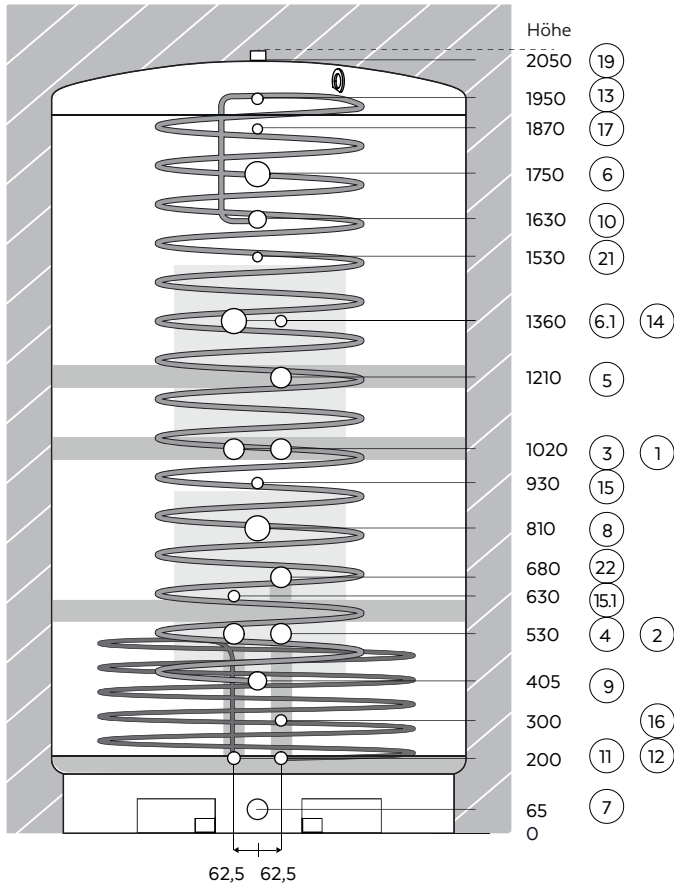
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	10,2	3,14
Volumen (l)	64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

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

# MIT Solar-WT

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
  - 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-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

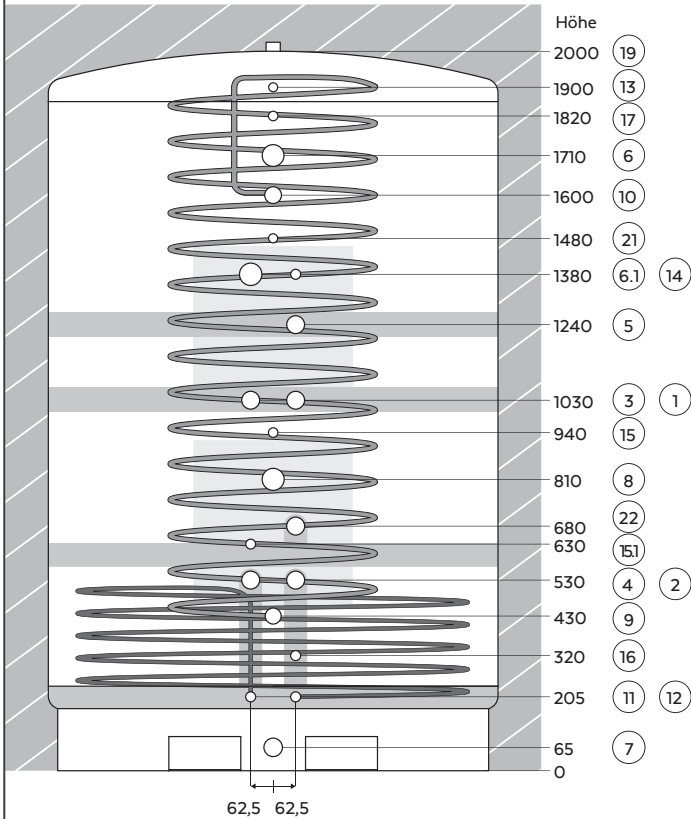
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Artikel	16007	Tauscherfläche (m²)	10,2	3,14
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne 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)	64	13
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 130		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

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

# MIT Solar-WT

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
  - ⑥① 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
  - 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-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 (m²)	10,2	4,71
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	64	19,4
---		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
---		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
---		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"