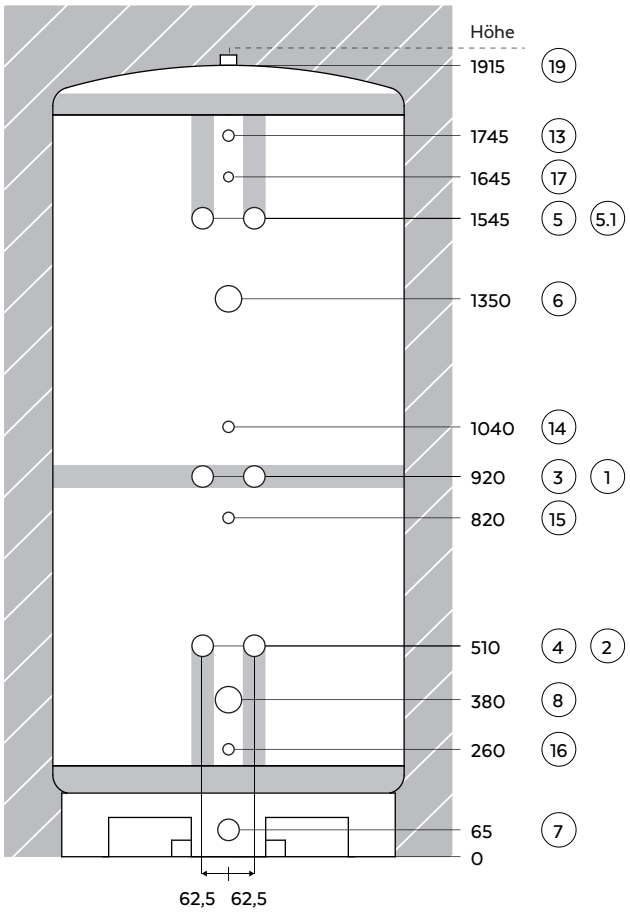
FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

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 19 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/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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 98	