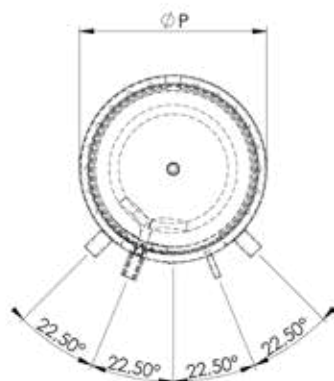
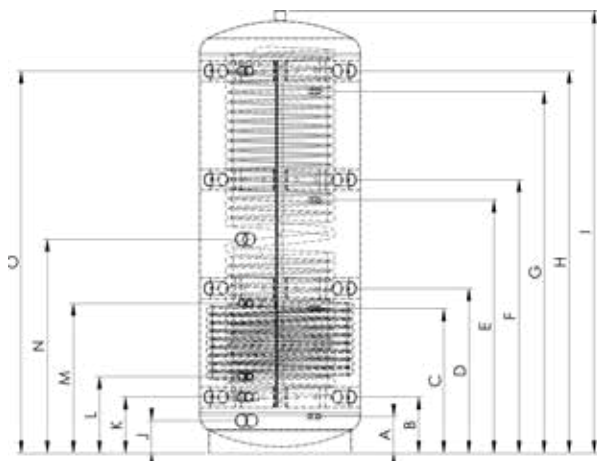


Hygiene-Kombischichtenspeicher EHSWP



Verwendung	Dimension	800	950
Register unten	m²	1,5	1,8
Inhalt Register unten	l	10,5	12,6
Druckverlust Register unten	mbar	105	125
Heizfläche Edelstahlwellrohr	m²	11	13,5
Inhalt Edelstahlwellrohr	l	55	67,5
Druckverlust bei 1.000 l/h	mbar	26	37
Druckverlust bei 3.000 l/h	mbar	254	360
Puffertemperatur	°C	50	50
Warmwasserdauerleistung ^(A) 10 °C/45 °C (50 % Durchladung)	l/min	15,9	19,5
Warmwasserdauerleistung ^(A) 10 °C/45 °C (100% Dauerladung)	l/min	31,6	38,9
max. Registerleistung	kW	77	94
Einbringmaß Muffenlänge 100 mm	mm	800	800
I Höhe	ohne Isolierung - mm	1.850	2.170
N Durchmesser	ohne Isolierung - mm	790	790
B Anschluss 1	Höhe - mm Anschluss - IG	275 2"	275 2"
D Anschluss 2	Höhe - mm Anschluss - IG	702 2"	808 2"
F Anschluss 3	Höhe - mm Anschluss - IG	1.128 2"	1.342 2"
H Anschluss 4	Höhe - mm Anschluss - IG	1.555 2"	1.875 2"
C Fühler 1	Höhe - mm Anschluss - IG	602 1/2"	708 1/2"
E Fühler 2	Höhe - mm Anschluss - IG	1.028 1/2"	1.242 1/2"
G Fühler 3	Höhe - mm Anschluss - IG	1.455 1/2"	1.775 1/2"
A Entleerung	Höhe - mm Anschluss - IG	180 1/2"	180 1/2"
I Anschluss oben	Höhe - mm Anschluss - IG	1.850 1 1/2"	2.170 1 1/2"
N ESH oben	Höhe - mm Anschluss - IG	913 2"	1.050 2"
J ESH unten	Höhe - mm Anschluss - IG	160 2"	160 2"
M VL Register unten	Höhe - mm Anschluss - IG	625 1"	735 4"
L RL Register unten	Höhe - mm Anschluss - IG	375 1"	375 1"
O Edelstahlwellrohr Warmwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	1.555 1 1/4"	1.875 1 1/4"
K Edelstahlwellrohr Kaltwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	275 1 1/4"	275

^(A) rechnerischer Wert, die Durchladung bezieht sich auf den Puffer

Hygiene-Kombischichtenspeicher EHSWP

Anwendung: Frischwasserspeicher für Wärmepumpen, Öl, Gas, Feststoffe, Solar und dergleichen

Bauart: Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025, innen roh, außen Rostschutzanstrich, alle Systemanschlüsse 2" sind mit einem Schichtleitkanal versehen, dieser ist für hohe Volumenströme optimiert, daher ist dieser Speicher optimal mit einer Wärmepumpe kombinierbar, durch die äußerst großzügige Edelstahlwellrohr Oberfläche sind sehr hohe Zapfleistungen möglich, der Einbau von 2 E-Heizungen ist nur in den Anschlüssen N+J möglich, Speicher ist mit einer Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlagefühlern ausgestattet, zusätzlich sind 3 Muffen 1/2" für Fühler/Thermometer vorhanden

Wärmetauscher:

- **Solar** ein fest eingeschweißtes Register aus Stahlrohr
- **Brauchwasser** fest eingeschweißtes Edelstahlwellrohr

Isolierung: Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel

Ø mit Isolierung: 990 mm
 Ø ohne Isolierung: 790 mm
 Betriebsdruck Wärmetauscher: 6 bar
 Betriebsdruck Heizung: 3 bar
 Betriebsdruck Wasser: 6 bar
 Betriebstemperatur max.: +95 °C



Typ	Nettoinhalt	Höhe ohne Isolierung	Höhe mit Isolierung	Kippmaß	Gewicht ohne Isolierung	Gewicht mit Isolierung	Art.-Nr.
EHSWP 800	736 l	1.850 mm	1.900 mm	1.900 mm	183 kg	195 kg	10712442 *
EHSWP 950	875 l	2.170 mm	2.220 mm	2.210 mm	212 kg	226 kg	10712443 *