

## 2.4 Hochleistungshygiene-Schichtenkombispeicher, mit Wärmetauscher

### EHSWP 800 - 950

EHSWP	Einheit	800	950
Nettoinhalt	l	736	875
Ø ohne Isolierung	mm	790	790
Höhe ohne Isolierung	mm	1850	2170
Kippmaß	mm	1900	2210
Betriebsdruck Heizung	bar	3	3
Betriebsdruck Wasser und WT	bar	6	6
max. Betriebstemperatur	°C	95	95
Gewicht	kg	183	212
Art. Nr.		177800	177950
Isolierung		Polyesterfaser-Vlies	
	mm	100	
Ø mit Isolierung	mm	990	990
Höhe mit Isolierung	mm	1900	2220
Gewicht	kg	12	14
Art. Nr.		9724800	9724950
ErP Klasse		C	C
ErP Wärmeverlust	W	136	144
ErP relevanter Inhalt	l	802	956

EHSWP	Einheit	800	950
<b>Register unten</b>	m <sup>2</sup>	1,5	1,8
Inhalt Register unten	l	10,5	12,6
Druckverlust Register unten	mbar	105	125
<b>Heizfläche Edelstahlwellrohr</b>	m <sup>2</sup>	11,0	13,5
Inhalt Edelstahlwellrohr	l	55,0	67,5
Druckverlust bei 1000 l / h	mbar	26	37
Druckverlust bei 3000 l / h	mbar	254	360
Puffertemperatur	°C	50	50
Warmwasserdauerleistung* 10 °C / 45 °C (50 % Durchladung)	l/min	15,9	19,5
Warmwasserdauerleistung* 10 °C / 45 °C (100 % Durchladung)	l/min	31,6	38,9
max. Registerleistung	kW	77	94

\* Rechnerischer Wert, die Durchladung bezieht sich auf den Puffer.

z. B. 50 % Durchladung 50 °C -> Pufferinhalt ist zu 50 % auf 50 °C, restliche Speichertemperatur ist auf mindestens 40 °C erhitzt

z. B. 100 % Durchladung 50 °C -> Pufferinhalt zu 100 % auf 50 °C erhitzt