

**indirekt beheizte Warmwasserspeicher für Wärmepumpenanlagen mit 1 doppelten Hochleistungswärmetauscher -
mit Anschluss für Elektroheizelement (optional)**

		ES/T 160-1WT /HP/ 1,7m²	ES/T 200-1WT /HP/ 2,56m²	ES/T 300-1WT /HP/ 3,8m²	ES/T 400-1WT /HP/ 5,05m²	ES/T 500-1WT /HP/ 6m²
Volumen	Liter	149	183	267	369	451
Energieeffizienz	ErP	B	B	B	C	C
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.007 x 600 x 600	1.197 x 600 x 600	1.420 x 650 x 650	1.400 x 750 x 750	1.670 x 750 x 750
Fläche des Wärmetauschers	m²	1,7	2,56	3,84	5,05	6
Inhalt des Wärmetauschers	Liter	11	15,6	23	31	33
Isolierung fest aufgeschäumt	mm	50	50	50	50	50
Wärmetauscher-Wiederaufheizleistung P bei Durchflussmenge der Primärseite (S1 mit 80°)	kW/(l)	36.5/(33.3)	55.2/(41.7)	73.0/(50.0)	101.7/(58.3)	117.2/(58.3)
V40 - Warmwasser mit einer Temperatur von mindestens 40 °C (S1 mit 80°)	L	205	299	357.4	567	662.3
Wiederaufheizzeit 10-60°C Durchflussmenge auf Primärseite (S1 Spule 80°)	min/(l/min)	12.5/(33.3)	10.7/(41.7)	10.88/(50)	10.8/(58.3)	11.7/(58.3)
Maximale Temperatur - Behälter	°C	95	95	95	95	95
Maximale Temperatur - Wärmetauscher	°C	110	110	110	110	110
Druck des Warmwasserspeichers	bar	8	8	8	8	8
Druck des Wärmetauschers	bar	6	6	6	6	6
Wärmeverlust ΔT45K	W	1,2	1,4	1,6	2,2	2,3
Zeit der Erwärmung von 15°C auf 60°C	min	31	38	40	41	41
Thermo Anschlüsse	Stk.	1	1	1	1	1
Gewicht	kg	65	102	130	162	183
Abmasse ± 5mm						
h	mm	1.007	1.197	1.420	1.400	1.670
a	mm	791	996	1.184	1.168	1.447
c	mm	271	264	278	272	405
d	mm	791	996	1.184	1.171	1.447
f	mm	712	794	953	1.059	1.162
i	mm	602	919	1.120	1.118	1.378
j	mm	207	202	206	225	225
k	mm	207	202	206	225	225
l	mm	699	897	1.055	1.059	1.162
m	mm	499	633	691	778	864
n	mm	289	360	398	448	467
R	mm	1.169	1.345	1.560	1.590	1.823
ØC	mm	600	600	650	750	750
ØD	mm	500	500	550	650	650