

Produktdatenblatt nach Verordnung 812/2013

Artikel-Nr	Bezeichnung	EEK	Wärme- verlust [W]	Volumen [l]
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 1000 Ecoline Vliesiso. zu TPSM/R/RR TPSL/R/RR	C	141	887
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 1250 Ecoline Vliesisolierung zu TPSM/R/RR	C	130	1268
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 1500 Ecoline Vliesiso. zu TPSM/R/RR TPSL/R/RR	C	142	1501
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 2000 Ecoline Vliesisolierung zu TPSM/R/RR	C	166	2010
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 300 Ecoline Vliesisolierung zu TPSM/R/RR	C	83	279
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 500 Ecoline Vliesisolierung zu TPSM/R/RR	C	106	480
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 600 Ecoline Vliesisolierung zu TPSM/R/RR	C	118	560
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 825 Ecoline Vliesiso. zu TPSM/R/RR TPSL/R/RR	C	127	718
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 1000 B Ecoline Vliesiso. zu TPSM/R/RR Ø=850	C	130	995
	Vlies Iso. TPSM/R/RR 825 B Ecoline Vliesiso. zu TPSM/R/RR Ø=850	C	130	815
	Vlies Isolierung TH/S/SS 1000 Ecoline Vliesisolierung zu TH/S/SS	C	141	887
	Vlies Isolierung TH/S/SS 1500 Ecoline Vliesisolierung zu TH/S/SS	C	142	1501
	Vlies Isolierung TH/S/SS 2000 Ecoline Vliesisolierung zu TH/S/SS	C	166	2010
	Vlies Isolierung TH/S/SS 600 Ecoline Vliesisolierung zu TH/S/SS	C	118	560
	Vlies Isolierung TH/S/SS 825 Ecoline Vliesisolierung zu TH/S/SS	C	127	718
	Vlies Iso. THKE/F/R2 1000 Ecoline Vliesisolierung zu THKE/F/R2	C	141	887
	Vlies Iso. THKE/F/R2 1500 Ecoline Vliesisolierung zu THKE/F/R2	C	142	1501
	Vlies Iso. THKE/F/R2 600 Ecoline Vliesisolierung zu THKE/F/R2	C	118	560
	Vlies Iso. THKE/F/R2 825 Ecoline Vliesisolierung zu THKE/F/R2	C	127	718
J00001	TPSM 300 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	83	279
J00002	TPSM 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	141	887
J00003	TPSM 1000 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	995
J00004	TPSM 1250 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	1268
J00005	TPSM 1500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	142	1501
J00006	TPSM 2000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	166	2010
J00007	TPSM 500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	106	480
J00008	TPSM 600 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	118	560
J00009	TPSM 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	127	718
J00010	TPSM 825 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	815
J00011	TPSR 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	141	887
J00012	TPSR 1000 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	995
J00013	TPSR 1250 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	1268
J00014	TPSR 1500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	142	1501
J00015	TPSR 2000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	166	2010
J00016	TPSR 300 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	83	279
J00017	TPSR 500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	106	480
J00018	TPSR 600 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	118	560

Artikel-Nr	Bezeichnung	EEK	Wärme- verlust [W]	Volumen [l]
J00019	TPSR 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	127	718
J00020	TPSR 825 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	815
J00021	TPSRR 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	141	887
J00022	TPSRR 1000 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	995
J00023	TPSRR 1250 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	1268
J00024	TPSRR 1500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	142	1501
J00025	TPSRR 2000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	166	2010
J00026	TPSRR 500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	106	480
J00027	TPSRR 600 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	118	560
J00028	TPSRR 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	127	718
J00029	TPSRR 825 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	815
J00030	TPSL 1000 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	141	887
J00031	TPSL 1500 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	142	1501
J00032	TPSL 825 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	127	718
J00033	TPSLR 1000 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	141	887
J00034	TPSLR 1500 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	142	1501
J00035	TPSLR 825 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	127	718
J00036	TPSLRR 1000 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	141	887
J00037	TPSLRR 1500 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	142	1501
J00038	TPSLRR 825 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert silber	C	127	718
J00039	THKE/F 1000 Kombi-Speicher montiert silber	C	141	887
J00040	THKE/F 1500 Kombi-Speicher montiert silber	C	142	1501
J00041	THKE/F 600 Kombi-Speicher montiert silber	C	118	560
J00042	THKE/F 825 Kombi-Speicher montiert silber	C	127	718
J00043	THKE 1000 Kombi-Speicher montiert silber	C	141	887
J00044	THKE 1500 Kombi-Speicher montiert silber	C	142	1501
J00045	THKE 600 Kombi-Speicher montiert silber	C	118	560
J00046	THKE 825 Kombi-Speicher montiert silber	C	127	718
J00047	THKE/R2 1000 Kombi-Speicher montiert silber	C	141	887
J00048	THKE/R2 1500 Kombi-Speicher montiert silber	C	142	1501
J00049	THKE/R2 600 Kombi-Speicher montiert silber	C	118	560
J00050	THKE/R2 825 Kombi-Speicher montiert silber	C	127	718
J00051	TH 1000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00052	TH 1500 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	142	1501
J00053	TH 2000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	166	2010
J00054	TH 600 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560

Artikel-Nr	Bezeichnung	EEK	Wärme- verlust [W]	Volumen [l]
J00055	TH 825 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00056	THS 1000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00057	THS 1500 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	142	1501
J00058	THS 2000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	166	2010
J00059	THS 600 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00060	THS 825 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00061	THSS 1000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00062	THSS 1500 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	142	1501
J00063	THSS 2000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	166	2010
J00064	THSS 600 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00065	THSS 825 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00078	TMH 600 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00079	TMH 825 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00080	TMH 1000 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00081	TMHS 600 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00082	TMHS 825 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00083	TMHS 1000 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00084	TMHSS 600 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00085	TMHSS 825 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00086	TMHSS 1000 Modul-Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00087	TRSS 750 Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	133	765
J00088	TRSS 1000 Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	142	885
J00089	TRSS 1500 Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	142	1494
J00090	TRSS 2000 Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	166	2013
J00091	TSRS 750 Solar-Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	133	765
J00092	TSRS 1000 Solar-Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	142	885
J00093	TSRS 1500 Solar-Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	142	1494
J00094	TSRS 2000 Solar-Brauchwasserspeicher emailliert silber	C	166	2013
J00162	TPSM 300 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	64	279
J00107	TPSM 500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	72	480
J00108	TPSM 600 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	68	560
J00109	TPSM 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	83	718
J00110	TPSM 825B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	89	815
J00111	TPSM 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	98	887
J00112	TPSM 1000B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	100	995
J00113	TPSM 1250 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	107	1268
J00114	TPSM 1500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	122	1501
J00115	TPSM 2000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® Silber	B	113	2010
J00116	TPSR 300 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	64	279
J00117	TPSR 500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	72	480
J00118	TPSR 600 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	68	560
J00119	TPSR 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	83	718
J00120	TPSR 825B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	89	815

Artikel-Nr	Bezeichnung	EEK	Wärme- verlust [W]	Volumen [l]
J00121	TPSR 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	98	887
J00122	TPSR 1000B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	100	995
J00123	TPSR 1250 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	107	1268
J00124	TPSR 1500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00125	TPSR 2000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	113	2010
J00126	TPSRR 500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	72	480
J00127	TPSRR 600 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	68	560
J00128	TPSRR 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	83	718
J00129	TPSRR 825B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	89	815
J00130	TPSRR 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	98	887
J00131	TPSRR 1000B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	100	995
J00132	TPSRR 1250 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	107	1268
J00133	TPSRR 1500 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00134	TPSRR 2000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert Neodul® silber	B	113	2010
J00135	TPSL 825 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	83	718
J00136	TPSL 1000 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	98	887
J00137	TPSL 1500 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00139	TPSLR 1000 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	98	887
J00140	TPSLR 1500 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	98	887
J00138	TPSLR 825 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	83	718
J00141	TPSLRR 825 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	83	718
J00142	TPSLRR 1000 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	98	887
J00143	TPSLRR 1500 V2 Hochleistungs-Pufferspeicher mit Schichtladesystem montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00144	TH 600 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	68	560
J00145	TH 825 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	83	718
J00146	TH 1000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	98	887
J00147	TH 1500 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00148	TH 2000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	113	2010
J00149	THS 600 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	68	560
J00150	THS 825 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	83	718
J00152	THS 1500 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00153	THS 2000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	113	2010
J00154	THSS 600 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	68	560
J00155	THSS 825 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	83	718

Artikel-Nr	Bezeichnung	EEK	Wärme- verlust [W]	Volumen [l]
J00156	THSS 1000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	98	887
J00157	THSS 1500 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	122	1501
J00158	THSS 2000 V2 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert Neodul® silber	B	113	2010
	Vlies Isolierung SH/S/SS 550 Ecoline Vliesisolierung zu SH/S/SS	C	118	560
	Vlies Isolierung SH/S/SS 750 Ecoline Vliesisolierung zu SH/S/SS	C	127	718
	Vlies Isolierung SH/S/SS 900 Ecoline Vliesisolierung zu SH/S/SS	C	141	887
	Vlies Iso. SHSWP 800 Ecoline Vliesiso. zu SHSWP Typ 800	C	136	802
	Vlies Iso. SHSWP 950 Ecoline Vliesiso. zu SHSWP Typ 950	C	144	956
J00159	SH 550 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00162	SHS 550 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00165	SHSS 550 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	118	560
J00160	SH 750 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00163	SHS 725 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00166	SHSS 750 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	127	718
J00161	SH 900 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00164	SHS 900 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
J00167	SHSS 900 Hygiene-Schichtenkombispeicher montiert silber	C	141	887
	Vlies Isolierung SH/S/SS 1250 Ecoline Vliesisolierung zu SH/S/SS	C	130	1268
	Vlies Isolierung SH/S/SS 1500 Ecoline Vliesisolierung zu SH/S/SS	C	142	1501
	Vlies Isolierung SH/S/SS 2000 Ecoline Vliesisolierung zu SH/S/SS	C	166	2010

Brauchwasserspeicher THRE

THRE 120-150*



Anwendung:	Unterstellbrauchwasserspeicher für Gasthermen
Bauart:	Qualitätsstahl S275JR nach EN 10025 ausgeführt nach EN 12897:2006
Korrosionsschutz:	emalliert nach DIN 4753 Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz
Wärmetauscher:	fest eingeschweißtes Register aus Stahlrohr (außen emalliert)
Isolierung:	50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber oder Weiß
Elektroheizung:	Flanschheizung bei jedem Speicher möglich
Lieferumfang:	1 Stk. Thermometer inkl. Tauchhülse 1 Stk. Magnesiumanode Tauchhülse 600 mm lang, bereits eingedichtet
Prüfungen:	mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897 zertifiziert



* Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

** Nach 12 Monaten muss der Zustand der Anode überprüft werden. Die Anode muss spätestens nach Ablauf von 18 Monaten gewechselt werden.

Brauchwasserspeicher THRE

THRE 120-150

THRE	Einheit	120	150
Nettoinhalt	l	125	152
Kippmaß	mm	1070	1196
Betriebsdruck Wasser	bar	10	10
Betriebsdruck Heizung	bar	16	16
max. Betriebstemperatur	°C	95	95
Gewicht	kg	77	89
Art. Nr.		821120	821150
Isolierung		50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt	
Ø mit Isolierung	mm	600	600
Höhe mit Isolierung	mm	885	1035
ErP Klasse		B	B
ErP Wärmeverlust	W	48	51
ErP relevanter Inhalt	l	123	149

THRE	Einheit	120	150
Register	m ²	0,8	1,2
Inhalt Register	l	5,6	8,4
Durchflussmenge	m ³ /h	0,9	0,9
Druckverlust	mbar	20	30
Dauerleistung 10 °C / 45 °C / 80 °C	l/h	326	437
max. Registerleistung *	kW	13,3	17,9
Leistungskennzahl	N _L	2	3

* Bei Auslegung **80 °C** Vorlauf

Einbringmöglichkeiten Flansch-Heizung:

Art.-Nr.	Flansch-Heizung	mm	120	150
957206	180-8 3 / 4 / 6 KW	380	+	+
957208	180-8 4 / 5 / 8 KW	420	-	-
957210	180-8 5 / 6,5 / 10 KW	510	-	-
957212 ¹	180-8 12 KW	530	-	-
957215 ¹	180-8 15 KW	630	-	-
957209 ¹	290-12 9 KW	530	-	-
957224 ¹	290-12 12 / 16 / 24 KW	630	-	-
957245 ¹	290-12 25 / 30 / 45 KW	630	-	-

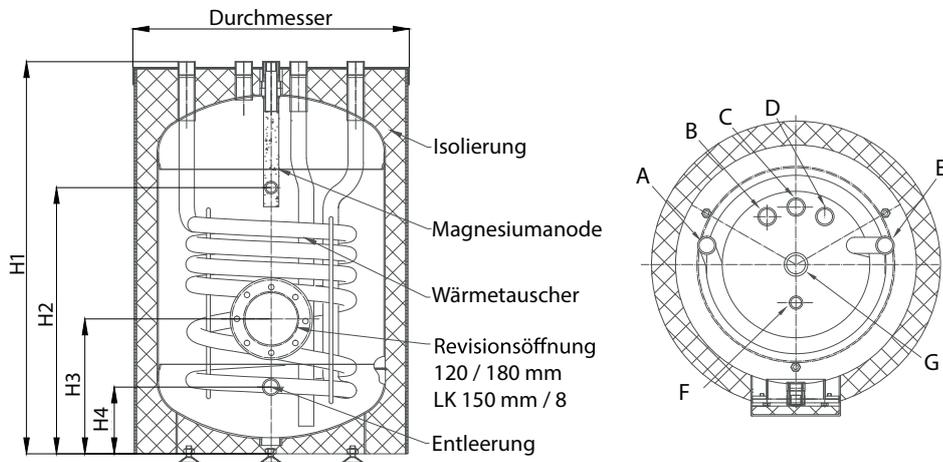
+ = Einbau möglich

- = Einbau nicht möglich

¹ = Hierzu ist eine externe Schutzsteuerung bauseits zu stellen

Brauchwasserspeicher THRE

Maßblatt THRE 120-150



	Verwendung	Dimension	120	150
H1	Höhe	mit Isolierung - mm	885	1035
	Durchmesser	mit Isolierung - mm	600	600
D	Kaltwasser	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	1"	1"
B	Warmwasser	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	1"	1"
C	Zirkulation	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	1"	1"
H3	Flansch unten	Höhe - mm	298	298
		Ø - mm	120/180	120/180
A	VL Register	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	1"	1"
E	RL Register	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	1"	1"
H2	Thermometer	Höhe - mm	588	738
		Anschluss - IG	½"	½"
F	Fühlerhülse	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	½"	½"
G	Magnesiumanode	Höhe - mm	865	1015
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"
H4	Entleerung	Höhe - mm	145	145
		Anschluss - IG	¾"	¾"