

**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

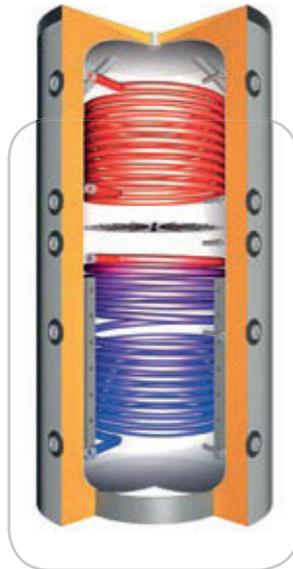
Artikel-Nr	Bezeichnung	EEK	Wärme- verlust [W]	Volumen [l]
J00019	TPSR 825 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	127	718
J00020	TPSR 825 B Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	130	815
J00021	TPSRR 1000 Hochleistungs-Pufferspeicher montiert silber	C	141	887
J00022	TPSRR 1000 B Hochleistungs-Pufferspeicher 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

## Pufferspeicher, mit 2 Wärmetauschern und Schichtladesystem TPSLRR 825-1500\* – Version 2.0



### Bauart:

Pufferspeicher mit Diffusoren, Trennblech und Bogenrohren + 2 x Wärmetauscher  
Qualitätsstahl S235JR nach DIN 4753  
Betriebsdruck: 3 bar / Prüfdruck 4,5 bar  
max. Betriebstemperatur 95 °C

innen roh, außen Rostschutzanstrich

### Ausführung:

Die Systemanschlüsse 1 ½" auf Höhe C sind mit Schichtleitblechen versehen, dadurch wird eine optimierte Schichtung erzielt. **Bei dieser Speicherreihe ist kein Einbau einer E-Heizung oder Diffusors möglich.**

Speicher ist mit einer Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern ausgestattet.

Zusätzlich sind 5 Muffen ½" für Fühler / Thermometer vorhanden.

Beachten: Speicher kann nicht kommunizierend verbunden werden (Gehrungsrohre nach oben)

### Isolierung:

Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel  
Silber ab Lager verfügbar / Weiß produzierbar (2-3 Werktage)

Neodul® Isolierung mit silberner Oberfläche

Isolierung ist immer separat zu bestellen, andere Isolierung auf Anfrage

### Wärmetauscher:

zwei fest eingeschweißte Register aus Stahlrohr (Betriebsdruck 6 bar)

### Zusätzlich:

Flansche oder Muffen und andere Speichergrößen auf Anfrage möglich  
Preis und Lieferzeit auf Anfrage

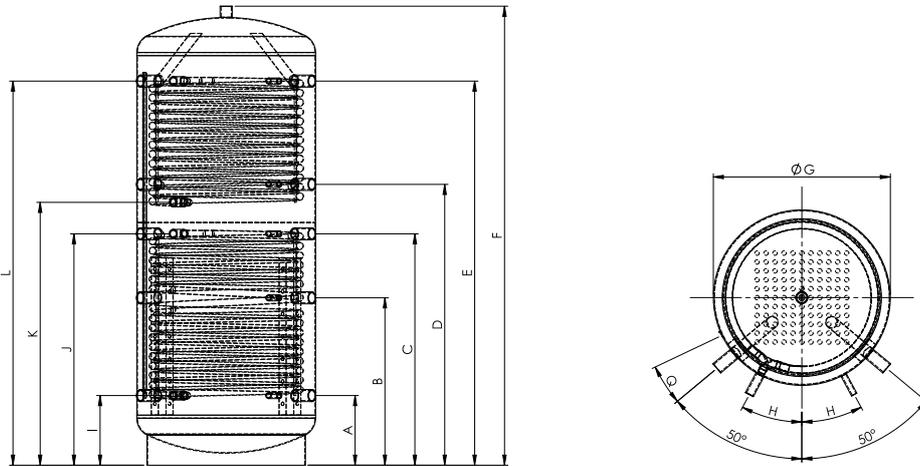
\*Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

## Pufferspeicher, mit 2 Wärmetauschern und Schichtladesystem TPSLRR 825-1500 – Version 2.0

TPSLRR	Einheit	825	1000	1500
Nettoinhalt	l	684	847	1455
Ø ohne Isolierung	mm	790	790	1000
Höhe ohne Isolierung	mm	1690	2040	2150
Kippmaß	mm	1740	2085	2195
Betriebsdruck Heizung	bar	3	3	3
Betriebsdruck WT	bar	6	6	6
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95
Gewicht	kg	206	241	273
Art. Nr.		158825	1581000	1581500
Isolierung		Polyesterfaser-Vlies		
	mm	100		130
Ø mit Isolierung	mm	990	990	1260
Höhe mit Isolierung	mm	1740	2090	2250
Gewicht	kg	14	16	21
Art. Nr.		997825	9971000	9971500
ErP Klasse		C	C	C
ErP Wärmeverlust	W	127	141	132
Isolierung		Neodul® Isolierung		
	mm	130		
Ø mit Isolierung	mm	1050	1050	1260
Höhe mit Isolierung	mm	1790	2140	2250
Gewicht	kg	16	18	23
Art. Nr.		9720825	97201000	97201500
ErP Klasse		B	B	B
ErP Wärmeverlust	W	83	98	122
ErP relevanter Inhalt	l	718	887	1501

TPSLRR	Einheit	825	1000	1500
<b>Register oben</b>	m <sup>2</sup>	1,8	2,4	2,6
Inhalt Register oben	l	11,8	15,7	18,2
Druckverlust Wärmetauscher oben	mbar	74	132	230
<b>Register unten</b>	m <sup>2</sup>	2,8	3,1	3,6
Inhalt Register unten	l	19,6	21,7	25,2
Druckverlust Wärmetauscher unten	mbar	248	274	318

## Pufferspeicher, mit 2 Wärmetauschern und Schichtladesystem Maßblatt TPLRR 825-1500 - Version 2.0



	Verwendung	Dimension	825	1000	1500
	Einbringmaß Muffenlänge 100 mm	mm	800	800	(s.Ø)
F	Höhe	ohne Isolierung - mm	1690	2040	2150
G	Durchmesser	ohne Isolierung - mm	790	790	1000
A	Anschluss 1	Höhe - mm	260	310	380
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - IG	½"	½"	½"
B	Anschluss 2	Höhe - mm	630	745	825
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - IG	½"	½"	½"
C	Anschluss 3	Höhe - mm	930	1030	1180
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - IG	½"	½"	½"
D	Anschluss 4	Höhe - mm	1030	1250	1350
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - IG	½"	½"	½"
E	Anschluss 5	Höhe - mm	1430	1710	1760
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - IG	½"	½"	½"
F	Anschluss oben	Höhe - mm	1690	2040	2150
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"
J	VL Register unten	Höhe - mm	930	1030	1180
		Anschluss - IG	1"	1"	1"
I	RL Register unten	Höhe - mm	260	310	380
		Anschluss - IG	1"	1"	1"
L	VL Register oben	Höhe - mm	1430	1710	1760
		Anschluss - IG	1"	1"	1"
K	RL Register oben	Höhe - mm	1070	1170	1260
		Anschluss - IG	1"	1"	1"
H	Anordnung Fühler, Register	°	28,0	28,0	33,0
Q	Position Fühlerklemmleiste	°	14,5	14,5	11,5

s.Ø = siehe Durchmesser ohne Isolierung