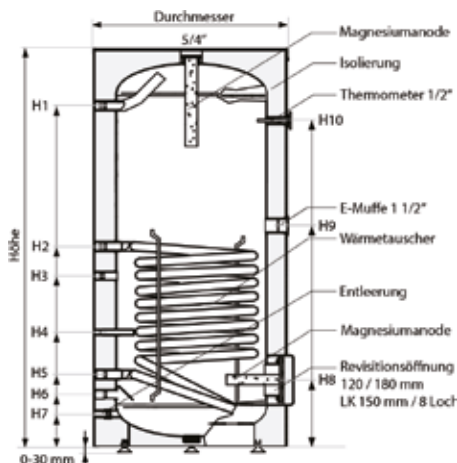
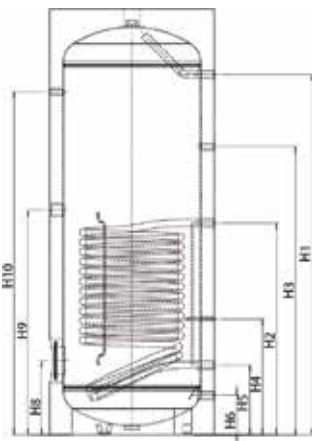


Brauchwasserspeicher ERSS PUR

ERSS 400-PUR



ERSS 500-PUR



Verwendung	Dimension	400 PUR	500 PUR
Register unten	m²	1,8	2
Inhalt Register	l	12,6	14
Durchflussmeng	m³/h	2,4	2,5
Druckverlust	mbar	100	180
Dauerleistung 10 °C/45 °C/80 °C ^(A)	l/h	660	733
max. Registerleistung	kW	27	30
Leistungskennzahl	N _L	10	13
Puffertemperatur	°C		
Höhe	mit Isolierung - mm	1.770	1.970
	ohne Isolierung - mm	1.670	1.850
Durchmesser	mit Isolierung - mm	750	750
	ohne Isolierung - mm	600	630
H1 Warmwasser	Höhe - mm	1.467	1.650
	Anschluss - IG	1"	1"
H2 VL Register	Höhe - mm	867	970
	Anschluss - IG	1"	1"
H3 Zirkulation	Höhe - mm	767	1.320
	Anschluss - IG	3/4"	3/4"
H4 Fühlerhülse	Höhe - mm	567	530
	Größe - mm	11	11
H5 RL Register	Höhe - mm	317	320
	Anschluss - IG	1"	1"
H6 Kaltwasser	Höhe - mm	237	180
	Anschluss - IG	1"	1"
H7 Entleerung	Höhe - mm	157	n. vorh.
	Anschluss - IG	1"	
H8 Revisionsöffnung	Höhe - mm	317	329
	Anschluss - Flansch mm	120/180	120/180
H9 E-Heizung	Höhe - mm	922	1.030
	Anschluss - IG	1 1/2"	1 1/2"
H10 Thermometer	Höhe - mm	1.407	1.570
	Anschluss - IG	1/2"	1/2"
Magnesiumanode	Höhe - mm	1.770	1.970
	Anschluss - IG	1 1/4"	1 1/4"

^(A)bei Auslegung 80 °C Vorlauf

Brauchwasserspeicher ERSS PUR

Anwendung: Brauchwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoff, Solar und dergleichen

Bauart: Qualitätsstahl S275JR nach EN 10025, ausgeführt nach EN 12897:2006

Korrosionsschutz: emailt nach DIN 4753, Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

Wärmetauscher: fest eingeschweißtes Register aus Stahlrohr (außen emailt)

Isolierung:

- Typ 400 PUR: 75 mm nicht abnehmbare PUR-Hartschaum Isolierung mit silber Oberfläche
- Typ 500 PUR: 60 mm nicht abnehmbare PUR-Hartschaum Isolierung mit silber Oberfläche

Elektroheizung: Flanschheizung bei jedem Speicher möglich

Lieferumfang: 1x Thermometer inkl. Tauchhülse, 1x Magnesiumanode (ab Typ 200 2x)

Prüfungen: mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

Ø mit Isolierung:	755 mm
Höhe mit Isolierung:	1.950 mm
Kippmaß:	2.095 mm
Betriebsdruck Heizung:	16 bar
Betriebsdruck Wasser:	10 bar
Betriebstemperatur max.:	95 °C
Energieeffizienzklasse:	B



Gewicht	Nettoinhalt	Leistungskennzahl	max. empfohlener Durchfluss	Art.-Nr.
147 kg	405 l	10 N _L	2,4 m³/h	10712171
195 kg	514 l	13 N _L	2,5 m³/h	10712172