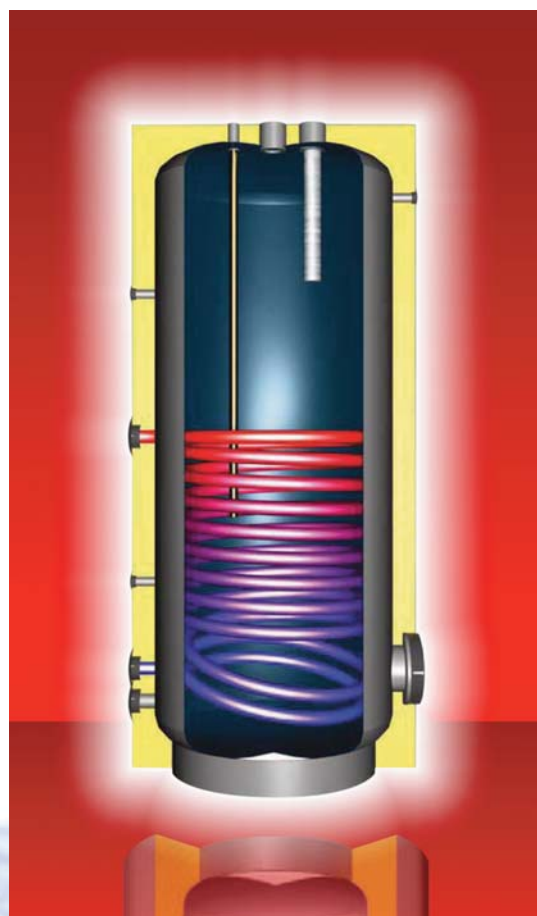


Warmwasserspeicher NBWS

Doppelt emaillierter Speicher mit großflächigem Glattrohrwärmetauscher

Dieser doppelt emaillierte Warmwasserspeicher mit großflächigem Glattrohrwärmetauscher kann als Beistellspeicher für Öl, Gas, Feststoff, Wärmepumpen und dergleichen verwendet werden. Als Isolierung dient PU-Hartschaum im Folienmantel, eine Magnesiumanode als zusätzlicher Korrosionsschutz ist werkseitig eingebaut.

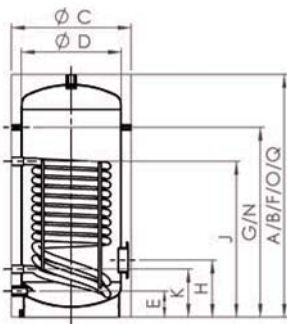


Details:

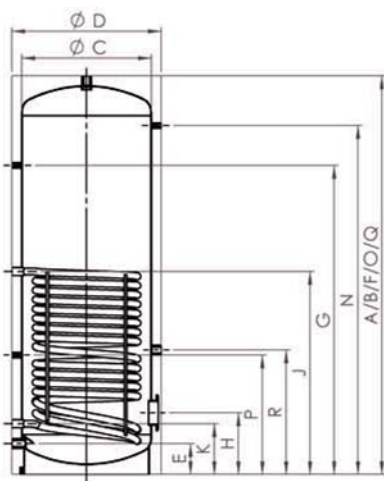
- Doppelt emailliert nach DIN 4753. Eine Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz
- Qualitätsstahl S275JR nach DIN 4753
- Fest eingeschweißter Wärmetauscher aus Stahlrohr
- Isolierung 50 mm-PUR-Hartschaum, fix eingeschäumt
- Einbau einer passenden Elektroheizpatrone mittels Flansch möglich
- Isolierung 50 mm PU-Hartschaum mit Folienmantel
- Im Lieferumfang enthalten sind zwei Thermometer inkl. Tauchhülse und eine Magnesiumanode
- Farbe: Silber

	NBWS 150	NBWS 200	NBWS 300	NBWS 400
Inhalt Brauchwasser	155 Liter	201 Liter	325 Liter	426 Liter
Tauscherfläche	1,00 m ²	1,40 m ²	1,70 m ²	2,00 m ²
Isolierung:	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Durchmesser (ohne Iso)	500 mm	500 mm	550 mm	650 mm
Höhe mit Isolierung:	970 mm	1215 mm	1570 mm	1500 mm
Gewicht:	69 kg	87 kg	116 kg	136 kg
Artikelnummer	NEH-JR-1500038	NEH-JR-1500040	NEH-JR-1500042	NEH-JR-1500044

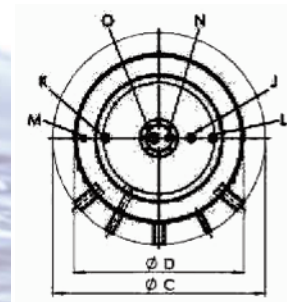
Warmwasserspeicher NBWS: Anschlüsse und Querschnitt



NBWS 150 - 200 Liter



NBWS 300 - 400 Liter



Technische Daten NBWS	Einheit	NBWS 150	NBWS 200	NBWS 300	NBWS 400
Inhalt Brauchwasser	L	155	201	325	426
Durchmesser unisoliert	mm	500	500	550	650
Durchmesser isoliert	mm	600	600	650	750
Höhe unisoliert	mm	970	1215	1570	1500
Höhe isoliert	mm	970	1215	1570	1500
Kippmaß	mm	1145	1355	1700	1680
Isolierung Weichschaum (Außenmantel PVC)	mm	50	50	50	50
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Max. Betriebsdruck Heizung	bar	10	10	10	10
Max. Betriebsdruck Wasser	bar	10	10	10	10
Heizfläche Wärmetauscher	m ²	1,0	1,4	1,7	2,0
Inhalt Solarwärmetauscher	L	6,6	9,2	11,1	13,1
Gewicht ca. (mit Isolierung)	kg	69	87	116	136
Durchflußmenge	m ³ / h	3,0	3,0	3,0	3,0
Druckverlust	mbar	127,5	186,3	245,2	264,8
Dauerleistung 10 / 45 / 80 °C	L/h	450	657	814	890
Max. Leistung Tauscher	kW	18,3	26,7	33,0	36,2
Leistungskennzahl	N _L	3,9	5,5	7,3	8,7
A. Höhe mit Isolierung	mm	970	1215	1570	1500
B. Höhe ohne Isolierung	mm	-	-	-	-
C. Durchmesser mit Isolierung	mm	600	600	650	750
D. Durchmesser ohne Isolierung	mm	500	500	550	650
E. Kaltwasser	mm	130	130	140	155
F. Fühler - R	Zoll	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "
F. Warmwasser	mm	970	1215	1570	1500
F. Fühler - R	Zoll	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "
G. Zirkulation	mm	760	950	1200	1150
G. Fühler - R	Zoll	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
H. Flansch	mm	285	285	295	310
H. Durchmesser	mm	180 / 120			
J. VL Register	mm	640	780	840	855
J. Anschluß R	Zoll	1 "	1 "	1 "	1 "
K. RL Register	mm	240	240	240	255
K. Anschluß - R	Zoll	1 "	1 "	1 "	1 "
N. Thermometer	mm	760	950	1350	1250
N. Anschluß - R	Zoll	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
O. Fühlerhülse	mm	970	1215	1570	1500
O. Anschluß - R	Zoll	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
P. Fühler	mm	-	-	570	590
P. Anschluß - R	Zoll	-	-	1/2 "	1/2 "
Q. Magnesiumanode	mm	970	1215	1570	1500
Q. Anschluß - R	Zoll	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten