

HEIZWASSERPUFFER FÜR GESCHLOSSENE HEIZKREISE



von 260 bis 5000 Liter

HEIZWASSERPUFFERSPEICHER

Die Heizwasserpufferspeicher mit Fassungsvermögen bis 5000 Liter werden hauptsächlich in geschlossenen Heiz- bzw. Kühlkreisen eingesetzt.

Die herausragende Qualität der Wärmedämmung, wie bei den anderen Speichertypen der Serie GEISER und MASTER, macht diesen Speicher besonders als Pufferspeicher geeignet. Daher wird dieser Speicher auch häufig zur Unterstützung in Verbindung mit erneuerbaren Energien, wie z.B. der Solarenergie eingesetzt, wo eine grösstmögliche Speicherkapazität im Primärkreis benötigt wird, die später in einem Wärmeaustauschsystem zur Heizungsunterstützung bzw. zur Erzeugung von Warmwasser dient.

Wie bei den anderen Speichern der Serie GEISER ist das Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm bei den Speichern bis zu 1000 Litern möglich.



Heizwasserpufferspeicher für geschlossene Heizkreise in Verbindung mit **Wärmepumpe, Solarkollektoren** bzw. **Festbrennstoffkessel**.

HEIZWASSERPUFFERSPEICHER, G-Serie

Standspeicher aus Schwarzstahl mit Fassungsvermögen von **260, 370, 600, 800 und 1000** Litern für geschlossene Heiz- bzw. Kühlkreisläufe.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Die Behälter verfügen über einen abnehmbaren gepolsterten Aussenmantel in blau (RAL5015) sowie einer Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL7021).

Die Speichergrössen 800 und 1000 Liter verfügen über eine exklusive und sehr vorteilhafte Ausführung der Wärmedämmung, die das Einbringen durch normale Türen ab 800 mm Breite problemlos ermöglicht.

HEIZWASSER-SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER, G-Serie

Standspeicher wie oben beschrieben aber mit eingeschweisstem Glattrohrwärmetauscher.

HEIZWASSERPUFFERSPEICHER, MV-Serie

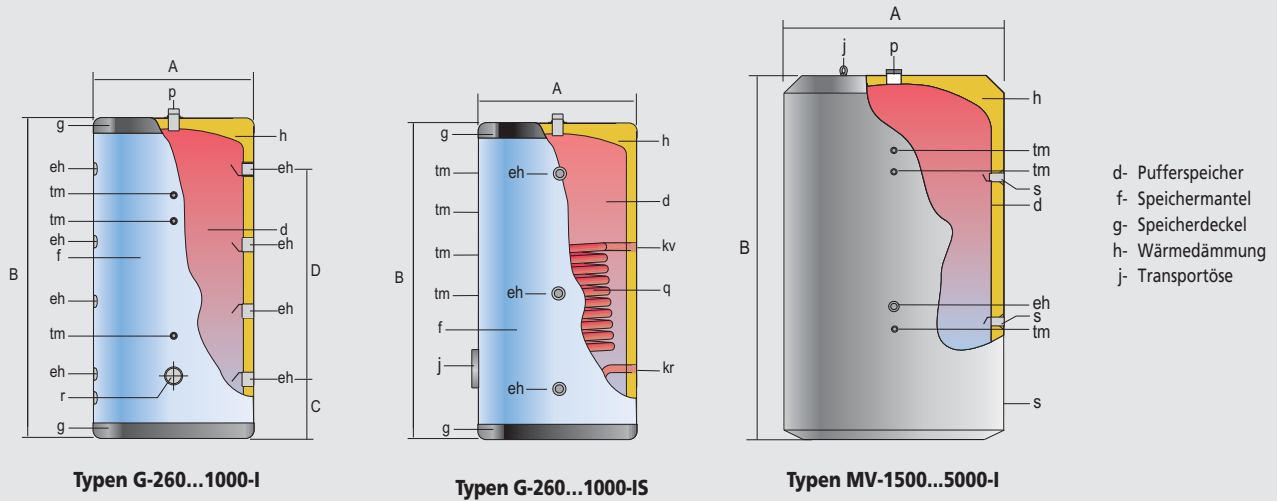
Grossraum-Standspeicher aus Schwarzstahl mit Fassungsvermögen von **1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 und 5000** Litern für geschlossene Heiz- bzw. Kühlkreisläufe.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum.

Ein Montagesatz bestehend aus einem Aussenmantel in silbergrau (RAL7042) und einer Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL7021) kann als Option mitbestellt werden.

Als Option mit seitlichem Mannloch DN400 verfügbar (Typen MV-...-IB)

Technische Daten		
Betriebstemperatur	C	100
Betriebsüberdruck	bar	6



Baumasse/ Anschlüsse		G-260-I	G-370-I	G-600-I	G-800-I	G-1000-I
Inhalt	Liter	260	370	600	800	1000
Leergewicht ca.	kg	52	68	95	174	205
eh: Anschluss seitlich	"IG	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
p: Anschluss oben	"AG	1	1	1	1	1
tm: Anschluss Tauchhülse	"IG	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
r: Anschluss Elektroheizstab	"IG	2	2	2	2	2
A: Aussendurchmesser	mm	620	620	770	950	950
B: Höhe	mm	1240	1725	1730	1840	2250
C:	mm	170	175	200	340	340
D:	mm	875	1350	1291	1170	1580

Baumasse/ Anschlüsse		G-260-IS	G-370-IS	G-600-IS	G-800-IS	G-1000-IS
Inhalt	Liter	260	370	600	800	1000
Leergewicht ca.	kg	70	86	123	199	231
Fläche Wärmetauscher	m ²	1,32	1,32	1,83	2,7	2,7
eh: Anschluss seitlich	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2
p: Anschluss oben	"AG	1	1	1	1	1
tm: Anschluss Tauchhülse	"IG	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
kv, kr: Heizwasservorlauf, -rücklauf	"IG	1	1	1	1	1
A: Aussendurchmesser	mm	620	620	770	950	950
B: Höhe	mm	1240	1725	1730	1840	2250

Baumasse/ Anschlüsse		MV-1500-I/IB	MV-2000-I/IB	MV-2500-I/IB	MV-3000-I/IB	MV-3500-I/IB	MV-4000-I/IB	MV-5000-I/IB
Inhalt	Liter	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Leergewicht ca.	kg	322	381	538	597	652	690	784
s: Anschluss seitlich	"IG	4	4	4	4	4	4	4
p: Anschluss oben	"IG	2	2	2	2	2	2	2
tm: Anschluss Tauchhülse	"IG	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
eh: Anschluss seitlich	"IG	2	2	2	2	2	2	2
k: Anschluss unten	"IG	2	2	2	2	2	2	2
A: Aussendurchmesser	mm	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
B: Höhe	mm	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710