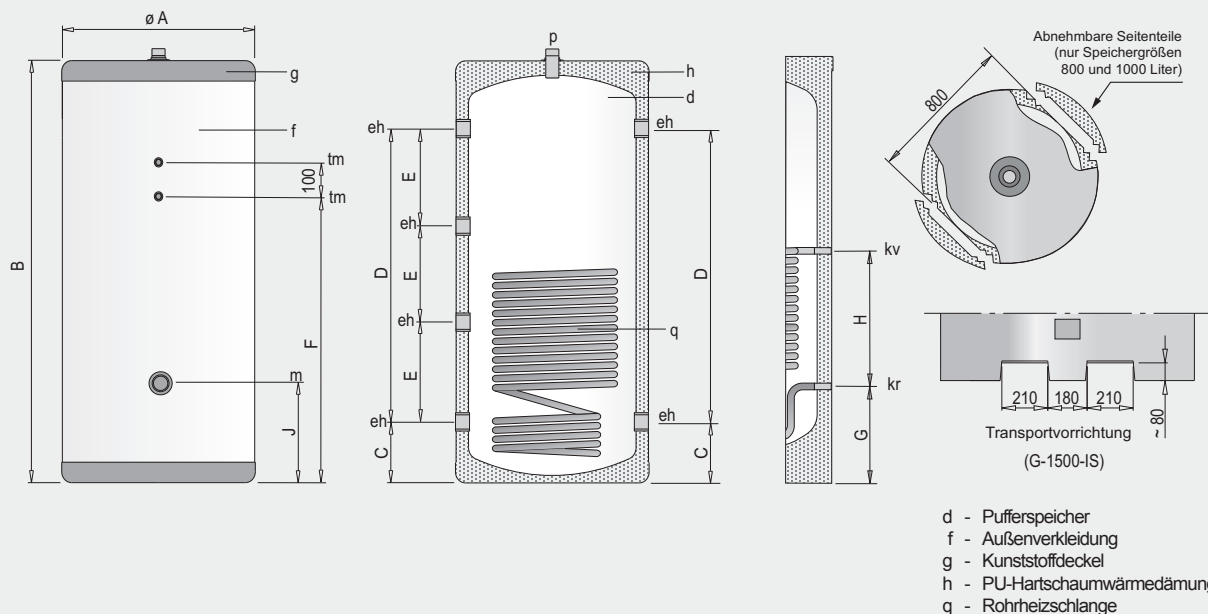


G-260/370/600/800/1000/1500-IS



Beschreibung

Standspeicher aus Schwarzstahl mit Fassungsvermögen von 260, 370, 600, 800, 1000 und 1500 Litern für geschlossene Heiz- bzw. Kühlkreisläufe. Dieser Speicher wird 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. Zur Einbindung der Solarenergie verfügt der Speicher außerdem über eine Rohrheizschlange von sehr hoher Austauschkapazität.

PU-Isolierung sowie Ausßenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2

Die Speichergrößen 800 und 1000 Liter verfügen über zwei abnehmbare Seitenteile, die das Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm ermöglichen. Um Zugang darauf zu haben, müssen Außenmantel und Speicherdeckel demontiert werden.

Lieferung

Die Behälter haben einen abnehmbaren gepolsterten Außenmantel in silbergrau (RAL7045), sowie eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL7021) und werden in einer verstärkten Kartonage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Die Ausnahme bildet die Speichergröße 1500 Liter, die über eine spezielle Transportvorrichtung in der Wärmedämmung verfügt und für die als Option ein Montageset bestehend aus Aussenmantel und Speicherdeckel mitbestellt werden kann.

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		G-260-IS	G-370-IS	G-600-IS	G-800-IS	G-1000-IS	G-1500-IS
Gesamtinhalt	l	260	370	600	800	1000	1500
Betriebsüberdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Betriebstemperatur	°C	100	100	100	100	100	100
Heizfläche Rohrheizschlange	m²	1.32	1.32	1.83	2.7	2.7	3.3
Betriebsüberdruck Rohrheizschlange	bar	25	25	25	25	25	25
Betriebstemperatur Rohrheizschlange	°C	200	200	200	200	200	200
Leergewicht (ca.)	Kg	70	85	120	174	205	345
p: Anschluss oben	"AG	1	1	1	1	1	1
eh: Anschluss seitlich	"IG	1-1/2	2	3	3	3	3
kv/kr: Anschluss Rohrheizschlange	"IG	1	1	1	1	1	1
tm: Tauchhülsenmuffe	"IG	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
m: Anschluss E-Heizstab	"IG	2	2	2	2	2	1-1/2
A: Außendurchmesser	mm	620	620	770	950	950	1160
B: Gesamthöhe	mm	1240	1725	1730	1840	2250	2320
C:	mm	170	170	175	340	340	561
D:	mm	875	1350	1290	1170	1580	1320
E:	mm	290	450	430	390	525	440
F:	mm	845	1325	1290	1310	1720	1611
G:	mm	235	270	365	365	365	661
H:	mm	555	555	550	600	600	655
J:	mm	263	263	386	586	586	561