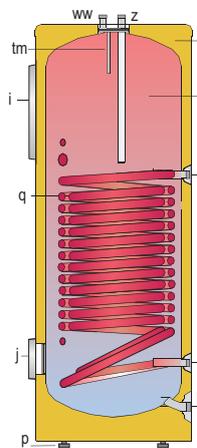
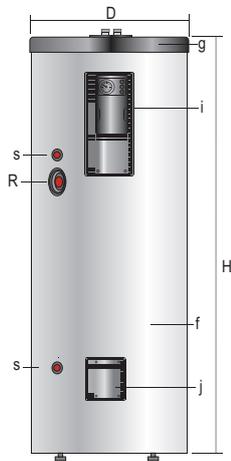
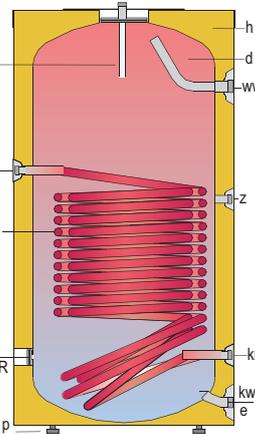


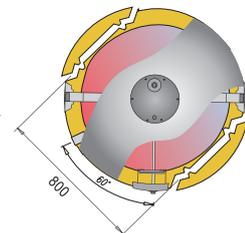
**HOCHLEISTUNGSSPEICHER GX-200/300/500/800/1000-HL-A**



GX-200/300/500-HL-A



GX-800/1000-HL-A



Detailansicht abnehmbare Dämmseite (Speicher 800 und 1000 Liter)

- d - Edelstahl-Speicher
- f - Außenverkleidung
- g - Kunststoffdeckel
- j - Revisionsöffnung
- h - PU-Hartschaumwärmespeicherung
- i - Schaltfeld mit Thermometer
- p - Stellfüße
- q - Hochleistungsrohrschlange
- R - Anschluss für Elektroheizstab
- s - Anschluss für Tauchhülse
- tm - Tauchhülse für Fühler

**BESCHREIBUNG**

Rohrschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 200 bis 1000 Litern. Hergestellt aus chemisch gebeiztem und passiviertem **Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571**.

Ausgerüstet mit einer fest eingebauten **Hochleistungsrohrschlange**, die einen schnellen Temperaturanstieg gewährleistet und so konstruiert wurde, dass Kaltzonen im unteren Bereich des Speichers vermieden werden. Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Die Speichergrößen 800 und 1000 Liter verfügen über zwei abnehmbare Dämmseiteile, die das Einbringen der Speicher in Montageöffnungen ab 800 mm ermöglichen.

Ein Elektroheizstab kann im unteren Flansch bzw. Anschluss eingebaut werden.

Oberhalb des Wärmetauschers gibt es einen weiteren Anschluss für einen Elektroheizstab zur Nachheizung.

Alle Speicher sind mit einem Schaltfeld mit Thermometer ausgerüstet.

**PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.**

**LIEFERUNG**

Der Speicher ist mit Stellfüßen, einem Schaltfeld mit Thermometer, einem PVC-Außenmantel in weiß (RAL 9016) und einer Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021) ausgerüstet.

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartontage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert.



Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen	Einheit	GX-200-HL-A	GX-300-HL-A	GX-500-HL-A	GX-800-HL-A	GX-1000-HL-A
Brauchwasser-Inhalt	l	200	300	500	800	1000
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200	200	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25	25	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	2,4	3,1	4,8	5,7	6,4
Leergewicht (ca.)	kg	65	86	126	205	246
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung	"AG	1	1	1	1-1/4	1-1/4
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1	1-1/2	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1	1	1	1-1/2	1-1/2
kv: Heizwasservorlauf	"AG	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
kr: Heizwasserrücklauf	"AG	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
R: Anschluss für Elektroheizstab	1-1/2 "AG	1-1/2 "AG	1-1/2 "AG	1-1/2 "AG	2 "IG	2 "IG
s: Anschluss für Tauchhülse	"IG	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
D: Außendurchmesser	mm	620	620	770	950	950
H: Gesamthöhe	mm	1205	1685	1690	1840	2250
Kippmaß (ohne Rohrstützen und Stellfüße)	mm	1356	1796	1858	2071	2443
Kippmaß (ohne Rohrstützen, Stellfüße und Dämmseiteile)	mm	-	-	-	2003	2385
Energieeffizienzklasse (EN 12897)	EEK	B	B	B	B	C

