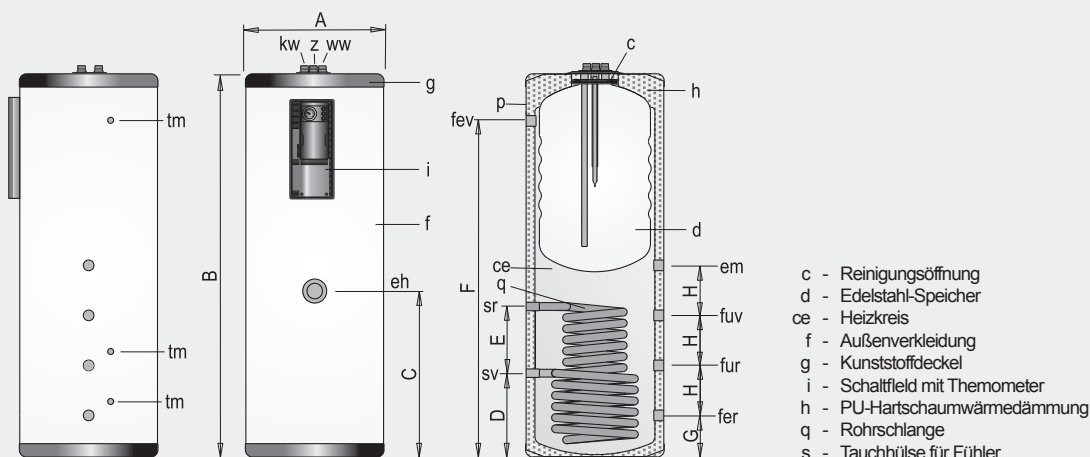


GX-300/400-P-A



Beschreibung

Doppelmantelspeicher mit eingebautem Glattrohrwärmetauscher zur Kombi-Installation beim Einsatz von verschiedenen Heizsystemen, zur Erzeugung von Heiz- und Brauchwasser mit Fassungsvermögen von 300 und 400 Litern. Der aus Stahl ST-37.2 (nach DIN 17100) hergestellte Außenbehälter wirkt als Wärmeleitwiderstandsspeicher im Primärkreis.

Er ist daher auch für den Einsatz von Festbrennstoffkesseln geeignet. Der Heizwasserbehälter ist mit einem Glattrohrwärmetauscher von sehr hoher Austauschkapazität ausgerüstet und ist für die Einbindung der Solarenergie vorgesehen. Weitere seitliche Anschlüsse sind für den Einbau eines Elektroheizstabes, für den Anschluss eines Öl-, Gas- oder Festbrennstoffkessels sowie für die Unterstützung der Heizungsanlage vorgesehen.

Der oben angebrachte Brauchwasserbehälter aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571, zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser ergänzt die Anlage, die mit einem formgespritzten 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum wärmeisoliert ist. Der Behälter verfügt über ein Schaltfeld mit Thermometer. Hierdurch wird der nachträgliche Einbau des für den jeweiligen Bedarf am besten geeigneten Schaldfeldes ermöglicht.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

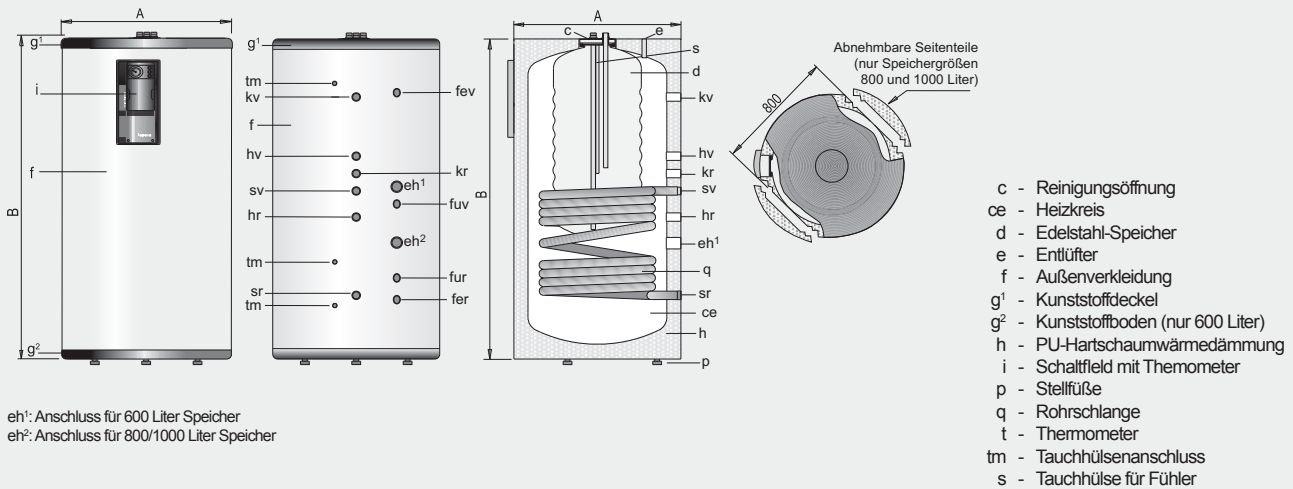
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Schaltfeld usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016), blau (RAL 5015) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartongabe verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-300-P-A	GX-400-P-A
Gesamt-Inhalt	l	300	400
Brauchwasser-Inhalt	l	116	147
Heizwasser-Inhalt	l	128	194
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	8	8
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	110	110
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	3	3
Wärmetauscher-Betriebstemperatur	°C	200	200
Wärmetauscher-Betriebsüberdruck	bar	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m ²	1.7	1.8
Leergewicht ca.	kg	88	127
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	3/4	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	3/4	1
z: Zirkulation	"AG	3/4	1
eh: Anschluss	"IG	2	2
em: Anschluss	"IG	1-1/4	1-1/4
sv/sr: Solarvor- bzw. rücklauf	"IG	1	1
fev/fer: Festbrennstoffkesselvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4
fuv/fur: Fussbodenheizungvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4
tm: Fühleranschluss	"IG	1/2	1/2
p: Entlüfter	"IG	1/8	1/8
A Außendurchmesser	mm	560	620
B Höhe (ohne Rohrstützen und Stellfüße)	mm	1615	1555
C:	mm	776	747
D:	mm	199	375
E:	mm	500	300
F:	mm	1584	1510
G:	mm	206	187
H:	mm	230	225

GX-600/800/1000-P-A



Beschreibung

Doppelmantelspeicher mit eingebautem Glatrohrwärmetauscher zur Kombi-Installation beim Einsatz von verschiedenen Heizsystemen, zur Erzeugung von Heiz- und Brauchwasser mit Fassungsvermögen von 600, 800 und 1000 Litern. Der aus Stahl ST-37.2 (nach DIN 17100) hergestellte Außenbehälter wirkt als Wärmeleitwiderstandsspeicher im Primärkreis. Er ist daher auch für den Einsatz von Festbrennstoffkesseln geeignet. Der Heizwasserbehälter ist mit einem Glatrohrwärmetauscher von sehr hoher Austauschkapazität ausgerüstet und ist für die Einbindung der Solarenergie vorgesehen. Weitere seitliche Anschlüsse sind für den Einbau eines Elektroheizstabes, für den Anschluss eines Öl-, Gas- oder Festbrennstoffkessels sowie für die Unterstützung der Heizungsanlage vorgesehen.

Der oben angebrachte Brauchwasserbehälter aus chemisch gebeiztem und passiviertem Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571, zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser ergänzt die Anlage, die mit einem formgespritzten 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum wärmeisoliert ist.

Die Speichergrößen 800 und 1000 Liter verfügen über zwei abnehmbare Seitenteile, um das Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm zu ermöglichen. Der Behälter verfügt über ein Schaltfeld mit Thermometer. Hierdurch wird der nachträgliche Einbau des für den jeweiligen Bedarf am besten geeigneten Schaldfeldes ermöglicht.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

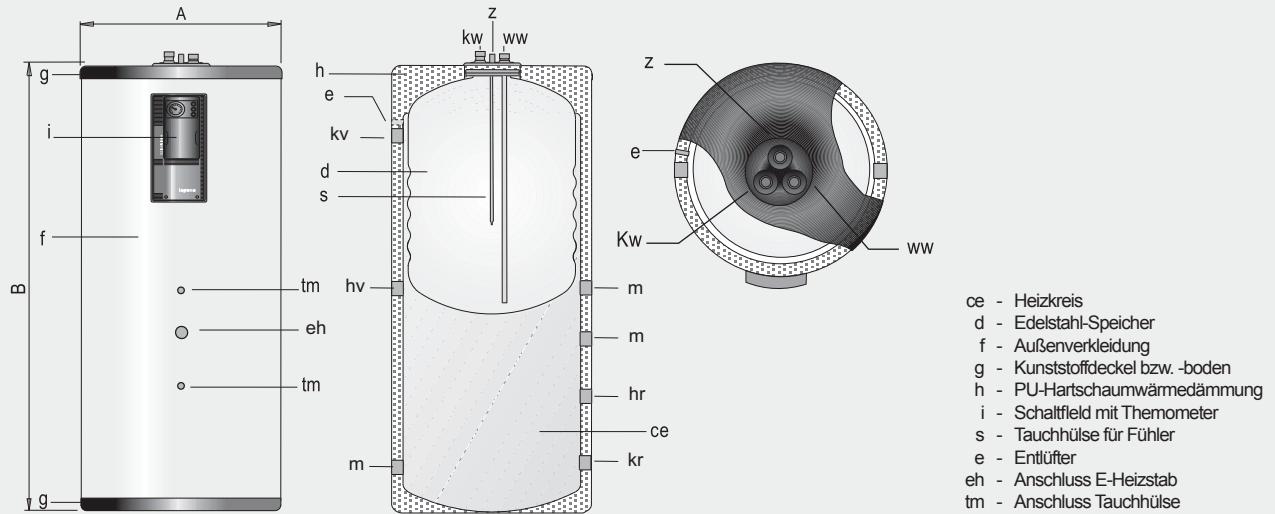
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Schaltfeld usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016), blau (RAL 5015) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartondecke verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-600-P-A	GX-800-P-A	GX-1000-P-A
Gesamt-Inhalt	l	605	770	970
Brauchwasser-Inhalt	l	215	200	250
Heizwasser-Inhalt	l	390	570	720
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	110	110	110
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	3	3	3
Wärmetauscher-Betriebstemperatur	°C	200	200	200
Wärmetauscher-Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m²	2,4	2,7	2,7
Leergewicht ca.	kg	185	230	265
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1	1
eh: Anschluss	"IG	2	2	2
kv / kr: Kesselvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
sv / sr: Solarvor- bzw. rücklauf	"IG	1	1	1
hv / hr: Heizungsvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fev / fer: Festbrennstoffkesselvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fuv / fur: Fussbodenheizungvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
tm: Fühleranschluss	"IG	1/2	1/2	1/2
A Außendurchmesser	mm	770	950	950
B Höhe (ohne Rohrstützen und Stellfüße)	mm	1730	1840	2250

GX-300/400/600-PAC



- ce - Heizkreis
- d - Edelstahl-Speicher
- f - Außenverkleidung
- g - Kunststoffdeckel bzw. -boden
- h - PU-Hartschaumwärmemedämmung
- i - Schaltfeld mit Thermometer
- s - Tauchhülse für Fühler
- e - Entlüfter
- eh - Anschluss E-Heizstab
- tm - Anschluss Tauchhülse

Beschreibung

Doppelmantelspeicher in stehender Ausführung mit Fassungsvermögen von 300, 400 bzw. 600 Litern zur Erzeugung von Heiz- und Brauchwasser, besonders für den Einsatz in Verbindung mit einer Wärmepumpe bzw. die Kombination verschiedener Heizsysteme. Der aus Stahl ST-37.2 hergestellte Außenbehälter wirkt als Primärkreis-Heizwasserpuffer. Weitere seitliche Anschlüsse sind für den Einbau eines Elektroheizstabes, für den Anschluss eines Öl-, Gas- oder Festbrennstoffkessels sowie für die Unterstützung der Heizungsanlage vorgesehen. Der oben angebrachte Brauchwasserbehälter aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571, zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser ergänzt die Anlage.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Außerdem ist der Speicher mit einem Schaltfeld mit Thermometer ausgerüstet.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert, sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Schaltfeld usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016) erhältlich. Außerdem hat der Speicher zwei Kunststoffabdeckungen in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartonage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-300-PAC	GX-400-PAC	GX-600-PAC
Gesamt-Inhalt	L	245	350	575
Brauchwasser-Inhalt	L	116	145	277
Heizwasser-Inhalt	L	128	205	298
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	8	8	8
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	110	110	110
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	3	3	3
Leergewicht ca.	Kg	80	85	125
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	3/4	3/4	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	3/4	3/4	1
z: Zirkulation	"AG	3/4	3/4	1
m: Anschluss	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
eh: Anschluss	"IG	2	2	2
kv/kr: Kesselvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
hv/hr: Heizungsvor- bzw. -rücklauf	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
tm: Fühleranschluss	"IG	1/2	1/2	1/2
A: Außendurchmesser	mm	560	620	770
B: Höhe (ohne Rohrstützen und Stellfüße)	mm	1770	1725	1730