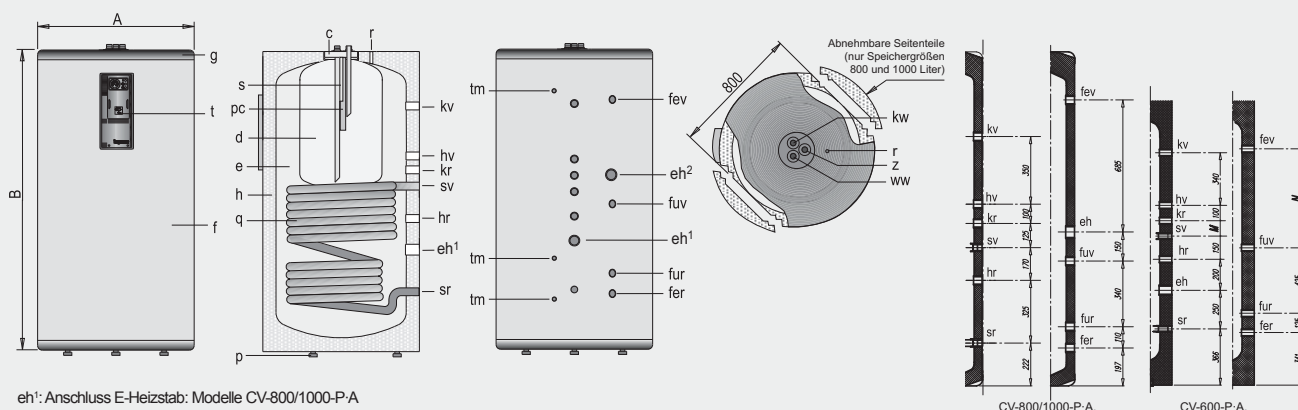


## CV-600/800/1000-P-A



eh<sup>1</sup>: Anschluss E-Heizstab: Modelle CV-800/1000-P-A  
eh<sup>2</sup>: Anschluss E-Heizstab: Modell CV-600-P-A

c - Revisionsflansch  
d - Brauchwasserspeicher  
e - Heizkreis

f - Außenverkleidung  
g - Kunststoffdeckel  
h - PU-Hartschaumwärmedämmung

pc - Kathodischer Schutz  
q - Rohrschlange-Solar  
r - Entlüfter-Anschluss

s - Tauchhülse für Fühler  
t - Thermometer, Anoden Tester  
p - Stellfüße

### Beschreibung

Doppelmantelspeicher in stehender Ausführung mit eingebautem Glattröhrwärmetauscher 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 hergestellte Außenbehälter wirkt als Primärkreis-Heizwasserpuffer. Er ist daher auch für den Einsatz von Festbrennstoffkesseln geeignet. Der Heizwasserbehälter ist mit einem Glattröhrwärmetauscher 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, innen emailliert nach DIN 4753, zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser ergänzt die Anlage.

Alle Speicher sind mit einem Thermometer im Speicherdeckel ausgerüstet. Als kathodischer Schutz dient eine werkseitig montierte Magnesiumanode.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum. Die Speichergrößen 800 und 1000 Liter verfügen über zwei abnehmbare Seitenteile, die das Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm ermöglichen.

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

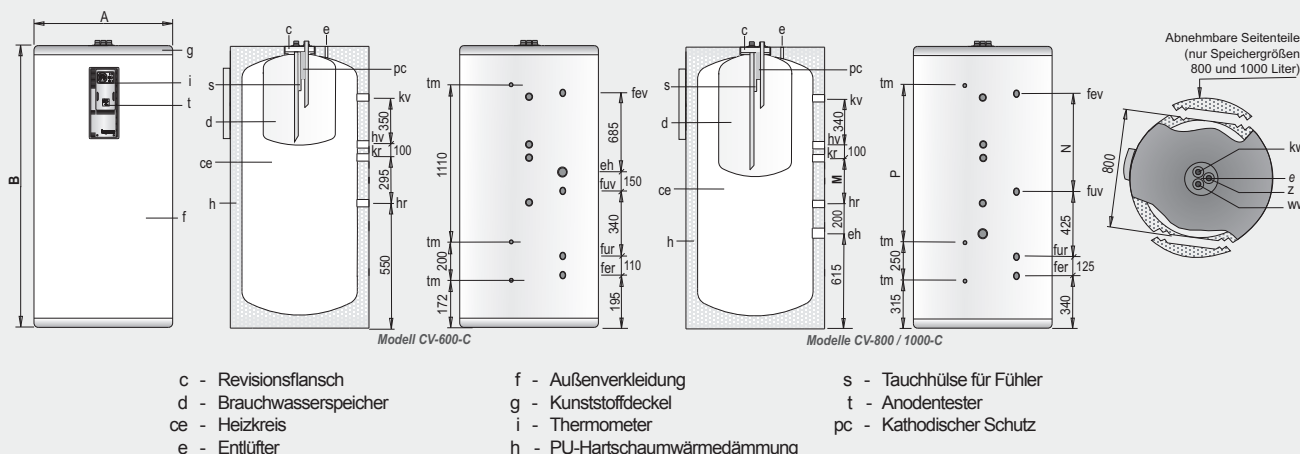
### Lieferung

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

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in hellgrau (RAL 7035).

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

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-600-P-A	CV-800-P-A	CV-1000-P-A
Gesamtinhalt	l.	579	773	970
Brauchwasser-Inhalt	l.	150	150	200
Heizwasser-Inhalt	l.	429	623	770
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	m <sup>2</sup>	2.4	2.7	2.7
Leergewicht (ca.)	Kg	170	260	290
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1	1
eh: Anschluss E-Heizstab	"IG	2	2	2
kv /kr: Vorlauf /Rücklauf Heizung	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
sv /sr: Vorlauf /Rücklauf Solar	"IG	1	1	1
hv /hr: Vorlauf /Rücklauf Heizung	"IG	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
fev /fer: Vorlauf /Rücklauf Festbrennstoffkessel	"IG	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
fuv /fur: Vorlauf /Rücklauf Fussbodenheizung	"IG	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
tm: Primärkreis-Tauchhülsenmuffen	"IG	1/2"	1/2"	1/2"
r: Entlüfter	"IG	1/2"	1/2"	1/2"
A: Außendurchmesser	mm	770	950	950
B: Gesamthöhe	mm	1730	1840	2250
N:	mm	-	640	100
M:	mm	-	1050	510

**CV-600/800/1000-C-A**

## Beschreibung

**Doppelmantelspeicher** in stehender Ausführung 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 hergestellte Außenbehälter wirkt als Primärkreis-Heizwasserpuffer. Er ist daher speziell für den Einsatz von Wärmepumpen geeignet.

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, innen emailliert nach DIN 4753, zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser ergänzt die Anlage.

Alle Speicher sind mit einem Schalfeld mit Thermometer und Anodentester ausgerüstet. Als kathodischer Schutz dient eine werkseitig montierte Magnesiumanode.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum. 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.

**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 im Brauchwasserkreis, Thermometer, Anodentester usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in hellgrau (RAL 7035).

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

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-600-C-A	CV-800-C-A	CV-1000-C-A
Gesamtinhalt	l.	600	800	1000
Brauchwasser-Inhalt	l.	150	150	200
Heizwasser-Inhalt	l.	430	623	770
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	150	193	229
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1	1
eh: Anschluss E-Heizstab	"IG	2	2	2
kv /kr: Vorlauf /Rücklauf Heizwasser	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
hv /hr: Vorlauf /Rücklauf Heizung	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fv /fer: Vorlauf /Rücklauf Festbrennstoffkessel	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fuv /fur: Vorlauf /Rücklauf Fussbodenheizung	"IG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
tm: Primärkreis-Tauchhülsenmuffen	"IG	1/2	1/2	1/2
e: Entlüfter	"IG	1/2	1/2	1/2
A: Außendurchmesser	mm	770	950	950
B: Gesamthöhe	mm	1730	1840	2250
M:	mm	-	250	660
N:	mm	-	640	1050
P:	mm	-	990	1400