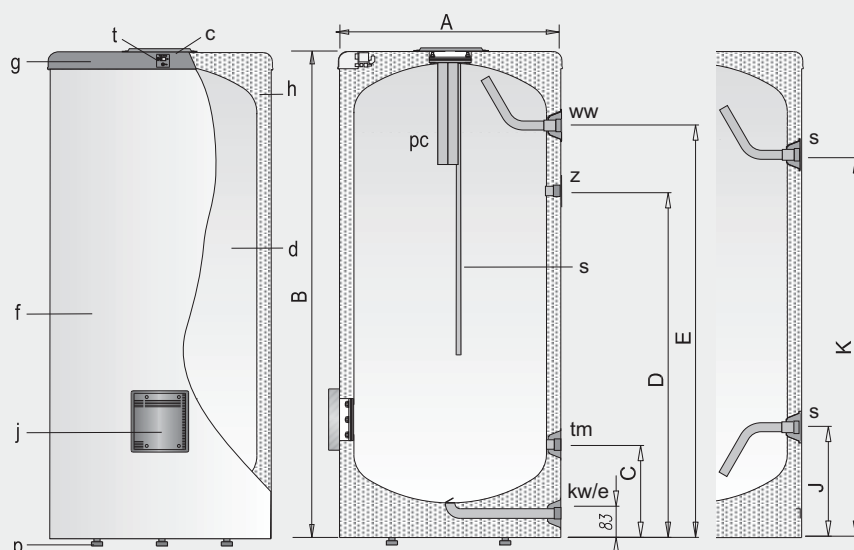


## CV-200/300/500-R-A



### Beschreibung

Warmwasser-Puffer-Ladespeicher in stehender Ausführung mit einem Fassungsvermögen von 200 bis 500 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Pufferspeicher für Heizungsanlagen und Wärmepumpen, zur Vermeidung häufiger Schaltungen und Verbesserung des Gesamtwirkungsgrades. Auch für Brauchwassererwärmung über externen Plattenwärmetauscher oder Elektroheizstab geeignet.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Alle Speicher sind mit einem Thermometer im Speicherdeckel ausgerüstet. Als kathodischer Schutz dienen zwei werkseitig montierte Magnesiumanoden.

Es besteht die Möglichkeit, einen Elektroheizstab im Seitenflansch nachzurüsten.

### Lieferung

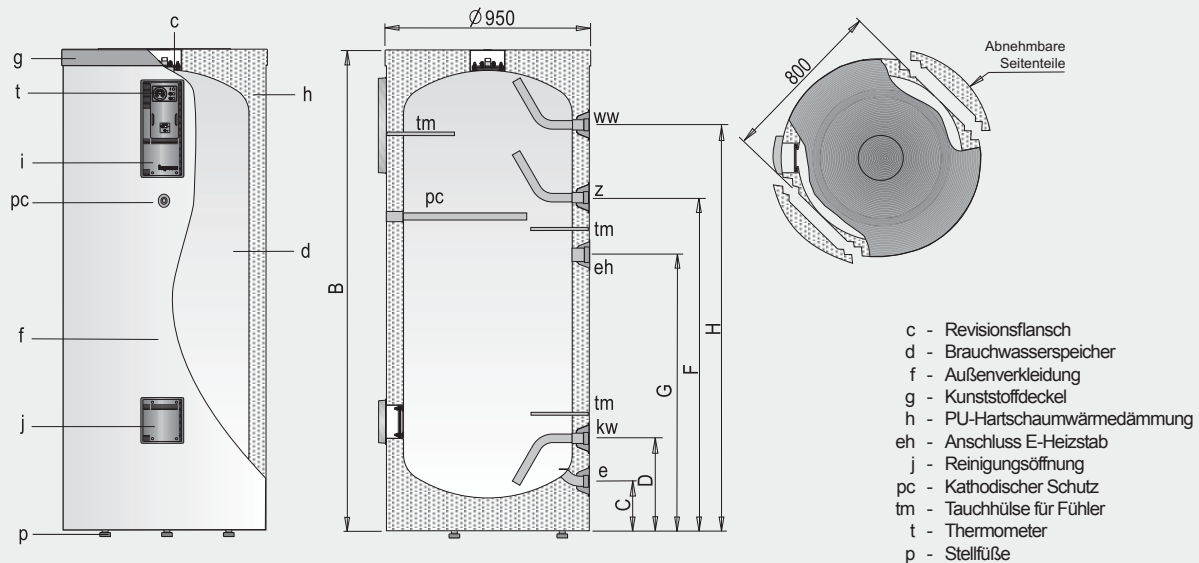
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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-200-R-A	CV-300-R-A	CV-500-R-A
Brauchwasser-Inhalt	l	200	300	500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10
Leergewicht (ca.)	Kg	70	90	130
kw/e: Kaltwasserzulauf/Entleerung		1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	°AG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
z: Zirkulation	°AG	3/4	3/4	3/4
s: seitlicher Anschluss	°AG	1-1/4	1-1/4	1-1/4
tm: Seitensensor Anschluss	°IG	1/2	1/2	1/2
A: Außendurchmesser	mm	620	620	770
B: Gesamthöhe	mm	1205	1685	1690
C:	mm	85	85	85
D:	mm	315	315	355
F:	mm	775	1125	1120
G:	mm	975	1455	1415
K:	mm	400	400	440

## CV-800/1000-R-A



### Beschreibung

Warmwasser-Puffer-Ladespeicher in stehender Ausführung mit einem Fassungsvermögen von 800 bzw. 1000 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Pufferspeicher für Heizungsanlagen und Wärmepumpen, zur Vermeidung häufiger Schaltungen und Verbesserung des Gesamtwirkungsgrades. Auch für Brauchwassererwärmung über externen Plattenwärmetauscher oder Elektroheizstab geeignet.

Um die Installation zu vereinfachen, sind bei diesen Speichergrößen die Anschlüsse für Warmwasserentnahme und Zirkulation seitlich angebracht. Ein weiterer Anschluss ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes. Außerdem besteht die Möglichkeit, diesen im Seitenflansch nachzurüsten.

Alle Speicher verfügen über Schaltfeld mit Thermometer. Als kathodischer Schutz dient eine Magnesiumanode.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Die Isolierung verfügt über zwei abnehmbare Seitenteile, die das Einbringen der Speicher in Montageöffnungen ab 800 mm ermöglichen.

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

### Lieferung

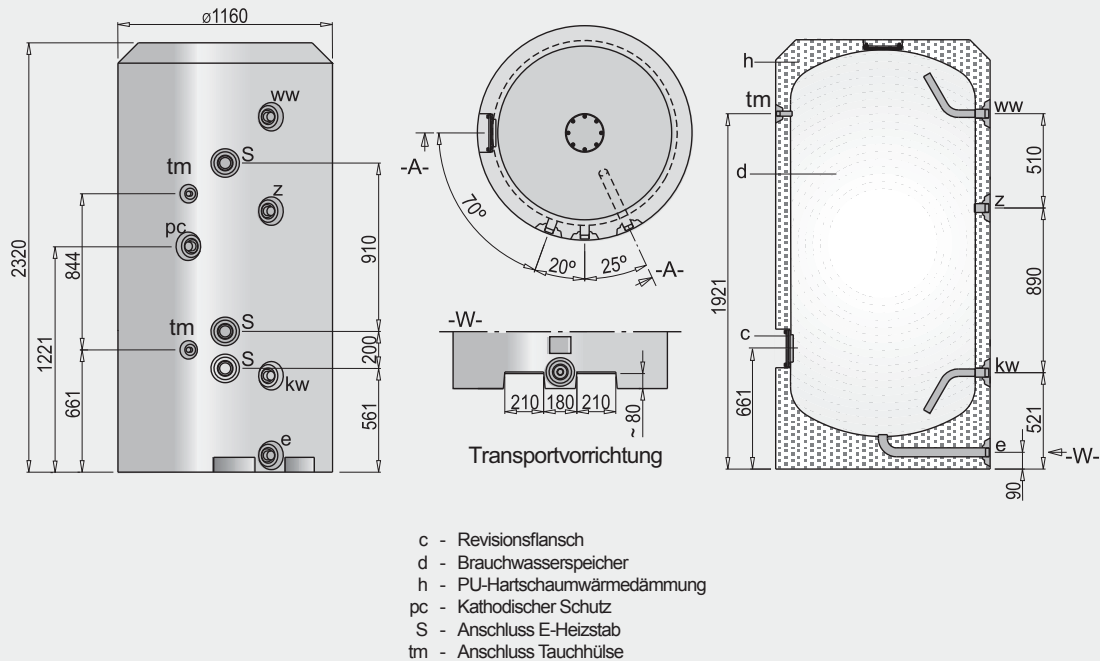
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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-800-R-A	CV-1000-R-A
Brauchwasser-Inhalt	l	800	1000
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10
Leergewicht (ca.)	Kg	170	200
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	1-1/2	1-1/2
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2	1-1/2
e: Entleerung	"AG	1-1/4	1-1/4
eh: Anschluss E-Heizstab	"IG	1-1/2	1-1/2
B: Gesamthöhe	mm	1840	2250
C:	mm	100	240
D:	mm	300	440
F:	mm	1280	1570
G:	mm	1020	1310
H:	mm	1510	1900

## CV-1500-R-A



### Beschreibung

Warmwasser-Puffer-Ladespeicher in stehender Ausführung mit einem Fassungsvermögen von 1500 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Pufferspeicher für Heizungsanlagen und Wärmepumpen, zur Vermeidung häufiger Schaltungen und Verbesserung des Gesamtwirkungsgrades. Auch für Brauchwassererwärmung über externen Plattenwärmetauscher oder Elektroheizstab geeignet.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Als kathodischer Schutz wird eine Magnesiumanode mitgeliefert (Montage bauseits).

Seitliche Anschlüsse ermöglichen den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren). Im Seitenflansch besteht ebenfalls die Möglichkeit, einen Elektroheizstab nachzurüsten.

Als Option kann ein Montageset bestehend aus Außenmantel in silbergrau, Speicherdeckel und Kunststoffrosetten in schwarz mitbestellt werden.

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-1500-R-A
Brauchwasser-Inhalt	l	1500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10
Leergewicht (ca.)	Kg	332
kw/e: Kaltwasserzulauf/ Entleerung	"AG	1-1/2
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2
S: Anschluss E-Heizstab	"AG	2
pc: Kathodischer Schutz	"AG	1-1/2