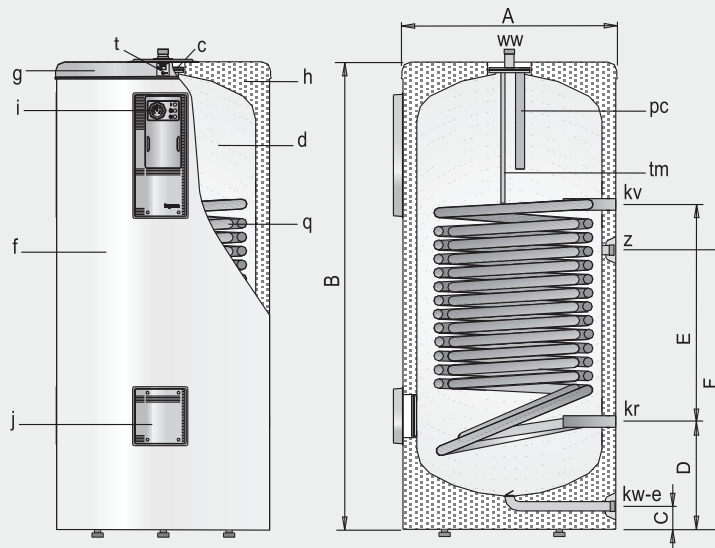


## CV-200/300/400/500-HL-A



- c - Revisionsflansch
- d - Brauchwasserspeicher
- f - Außenverkleidung
- g - Kunststoffdeckel
- h - PU-Hartschaumwärmedämmung
- i - Anodentester und Thermometer in der Zeichnung vertauscht
- j - Reinigungsöffnung
- pc - Kathodischer Schutz
- q - Rohrschlange
- t - Anodentester
- tm - Tauchhülse für Fühler

### Beschreibung

Rohrschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 200 bis 500 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Mit einer fest eingebauten Hochleistungsrohrheizschlange, die einen schnellen Temperaturanstieg gewährleistet.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Alle Speicher verfügen über Schaltfeld mit Thermometer. Als kathodischer Schutz dient eine werkseitig montierte Magnesiumanode, sowie Anodentester.

Es besteht die Möglichkeit, einen Elektroheizstab im Seitenflansch nachzurüsten.

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

### Lieferung

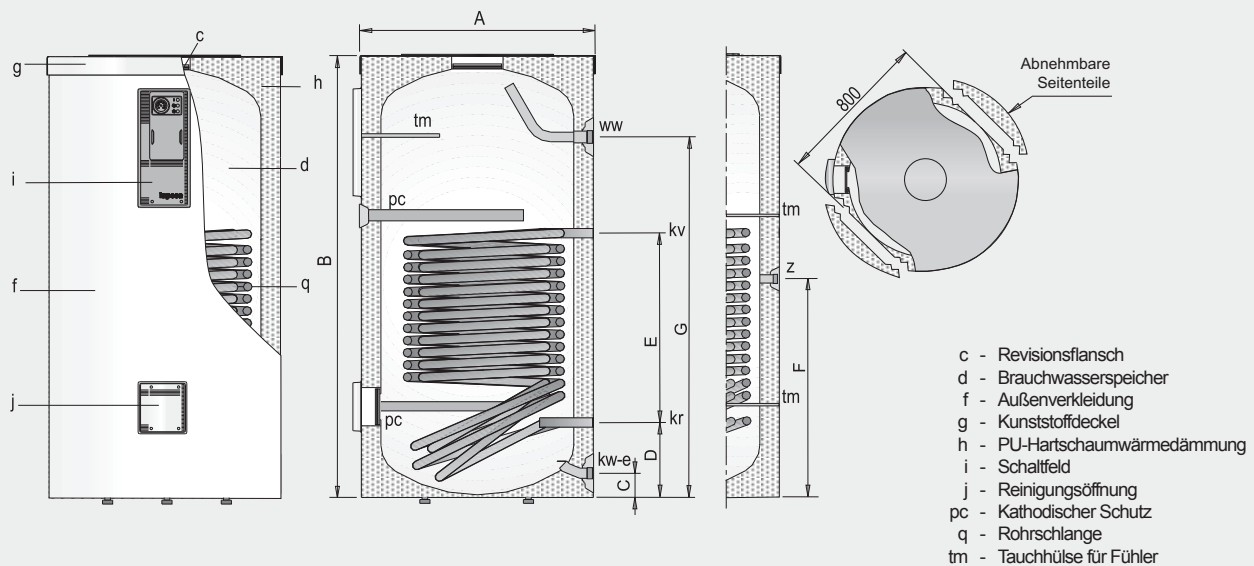
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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 Kartonage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-200-HL-A	CV-300-HL-A	CV-400-HL-A	CV-500-HL-A
Brauchwasser-Inhalt	l	200	300	400	500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	2.4	3.1	4.8	4.8
Leergewicht (ca.)	Kg	100	130	185	195
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung	"AG	1	1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1	1	1
kv: Heizwasservorlauf	"IG	1	1	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"IG	1	1	1	1
A: Außendurchmesser	mm	620	620	770	770
B: Gesamthöhe	mm	1205	1685	1475	1690
C:	mm	85	85	85	85
D:	mm	350	350	390	390
E:	mm	555	710	785	785
F:	mm	755	910	1010	1010

## CV-800/1000-HL-A



### Beschreibung

Rohrschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 800 bzw. 1000 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Mit einer fest eingebauten Hochleistungsrohrheizschlange, die einen schnellen Temperaturanstieg gewährleistet.

Um die Installation zu vereinfachen, sind bei diesen Speichergrößen die Anschlüsse für Warmwasserentnahme und Zirkulation seitlich angebracht.

Alle Speicher verfügen über Schaltfeld mit Thermometer. Als kathodischer Schutz dienen zwei Magnesiumanoden.

Es besteht die Möglichkeit, einen Elektroheizstab im Seitenflansch nachzurüsten.

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 Kartonage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-800-HL-A	CV-1000-HL-A
Brauchwasser-Inhalt	l	800	1000
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	5,7	6,1
Leergewicht (ca.)	Kg	270	310
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung	"AG	1-1/4	1-1/4
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2	1-1/2
kv: Heizwasservorlauf	"IG	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"IG	1	1
A: Außendurchmesser	mm	950	950
B: Gesamthöhe	mm	1840	2250
C:	mm	100	242
D:	mm	308	450
E:	mm	780	830
F:	mm	933	1125
G:	mm	1510	1900