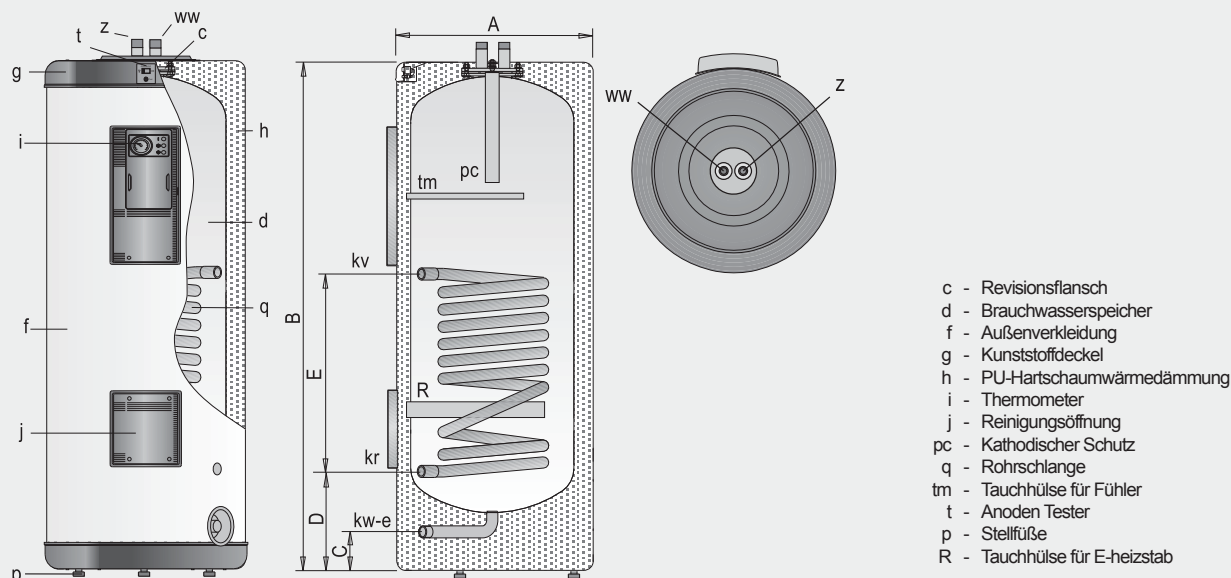


CV-110/150-M1-A



Beschreibung

Rohrschlangen-Stand- bzw. Wandspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 110 bzw. 150 Litern. Innen emailliert nach DIN 4753, mit einer fest eingebauten Rohrheizschlange.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Alle Speicher verfügen über Schaltfeld mit Thermometer. Kathodischer Schutz mittels werkseitig montierter Magnesiumanode, sowie Anodentester.

Eine seitlich angebrachte Tauchhülse ermöglicht die Nachrüstung eines Elektroheizstabes.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

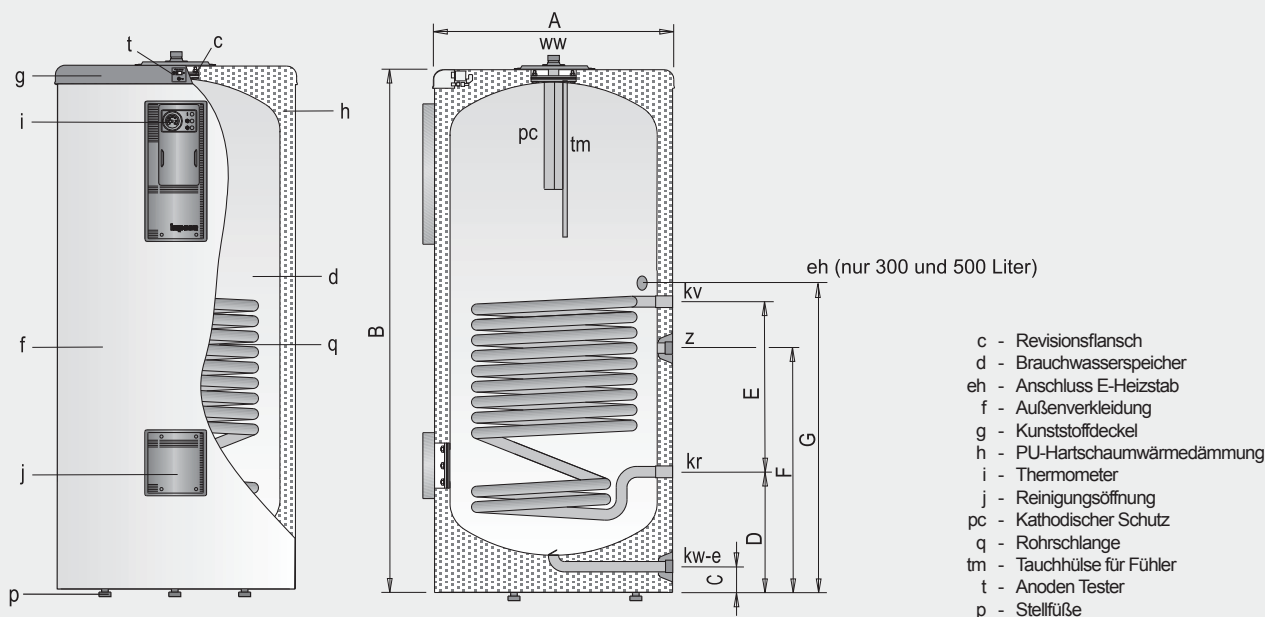
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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

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

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-110-M1-A	CV-150-M1-A
Brauchwasser-Inhalt	l	110	150
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m ²	0.65	0.80
Leergewicht (ca.)	Kg	55	66
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung	"AG	3/4	3/4
ww: Warmwasserentnahme	"AG	3/4	3/4
z: Zirkulation	"AG	3/4	3/4
kv: Heizwasservorlauf	"IG	1/2	1/2
kr: Heizwasserrücklauf	"IG	1/2	1/2
A: Außendurchmesser	mm	480	560
B: Gesamthöhe (ohne Rohrstützen und Stellfüße)	mm	1155	1260
C:	mm	115	115
D:	mm	325	350
E:	mm	440	480

CV-200/300/500-M1-A



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 Rohrheizschlange.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Alle Speicher verfügen über Schaltfeld mit Thermometer. Als kathodischer Schutz dienen zwei werkseitig montierte Magnesiumanoden, sowie Anodentester.

Bei den Speichergrößen 300 und 500 Liter ist oberhalb der Rohrschlange ein weiterer Anschluss angebracht, der den Einbau eines Elektroheizstabes ermöglicht (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren). Bei allen Speichergrößen besteht die Möglichkeit, einen Elektroheizstab im Seitenflansch nachzurüsten.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

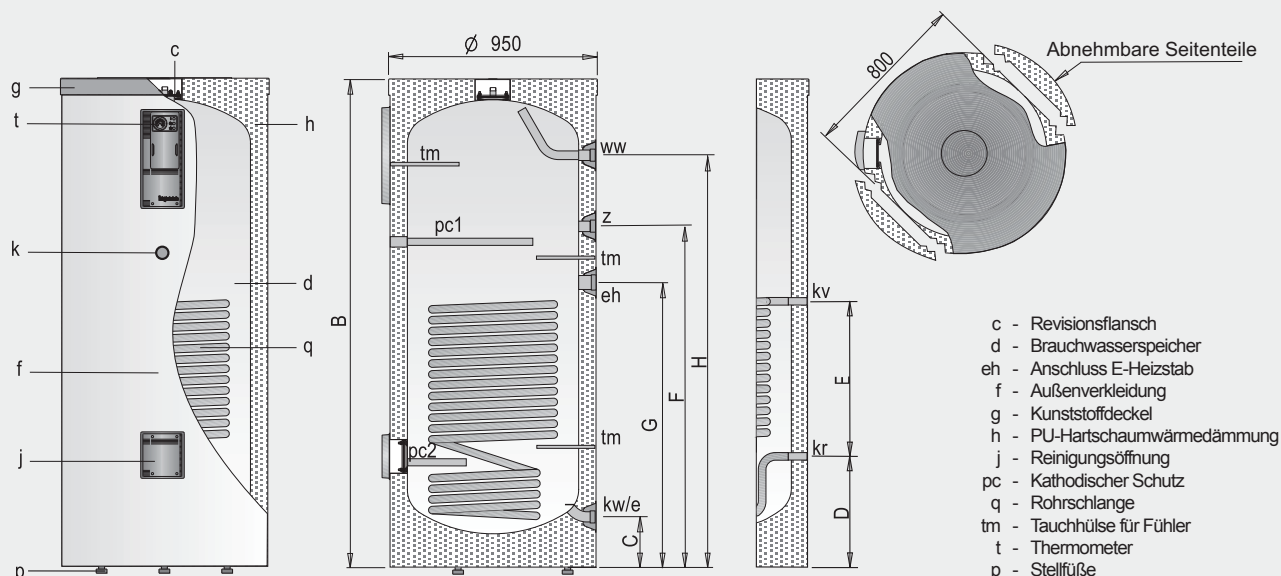
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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-M1-A	CV-300-M1-A	CV-500-M1-A
Brauchwasser-Inhalt	l	200	300	500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Heizfläche Wärmetauscher	m ²	1.4	1.8	2.0
Leergewicht (ca.)	Kg	85	111	160
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung		"AG 1	1	1
ww: Warmwasserentnahme		"AG 1	1	1
z: Zirkulation		"AG 1	1	1
kv: Heizwasservorlauf		"IG 1	1	1
kr: Heizwasserrücklauf		"IG 1	1	1
eh: Anschluss		"AG -	2	2
A: Außendurchmesser		mm 620	620	770
B: Gesamthöhe (ohne Rohrstutzen und Stellfüße)		mm 1205	1685	1690
C:		mm 85	85	85
D:		mm 350	350	390
E:		mm 555	710	550
F:		mm 755	910	790
G:		mm -	1120	1000

CV-800/1000-M1-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 Rohrheizschlange.

Um die Installation zu vereinfachen, sind bei diesen Speichergrößen die Anschlüsse für Warmwasserentnahme und Zirkulation seitlich angebracht. Ein weiterer Anschluss, der oberhalb der Rohrschlange angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren). Im Seitenflansch besteht ebenfalls die Möglichkeit, einen Elektroheizstab nachzurüsten.

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

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. Um Zugang darauf zu haben, müssen Außenmantel und Speicherdeckel demontiert werden.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

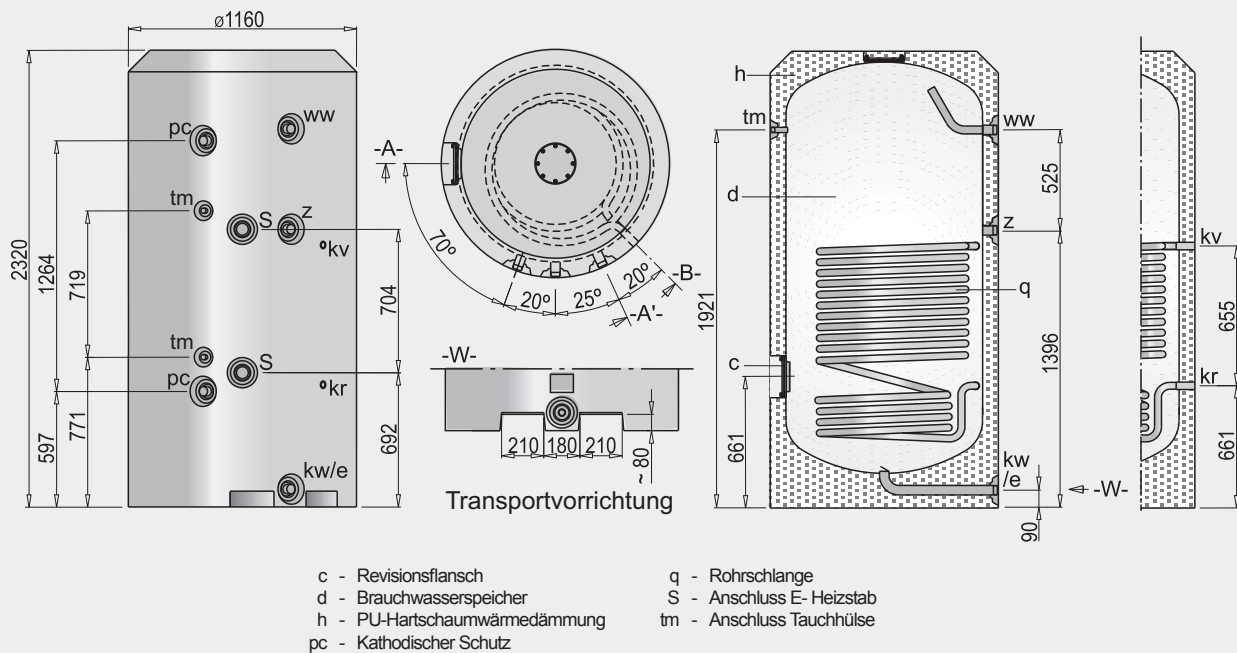
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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-M1-A	CV-1000-M1-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 ²	2.7	3.3
Leergewicht (ca.)	Kg	195	230
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
eh: seitlicher Anschluss	"AG	1-1/2	1-1/2
pc1/pc2: kathodischer Schutz	"IG	1-1/2	1-1/2
B: Gesamthöhe (ohne Rohrstutzen und Stellfüße)	mm	1840	2250
C:	mm	100	240
D:	mm	365	505
E:	mm	560	710
F:	mm	1280	1570
G:	mm	1020	1310
H:	mm	1510	1900

CV-1500-M1-A



Beschreibung

Rohrschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 1500 Litern. Innen emailliert nach DIN 4753, mit einer fest eingebauten Rohrheizschlange.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

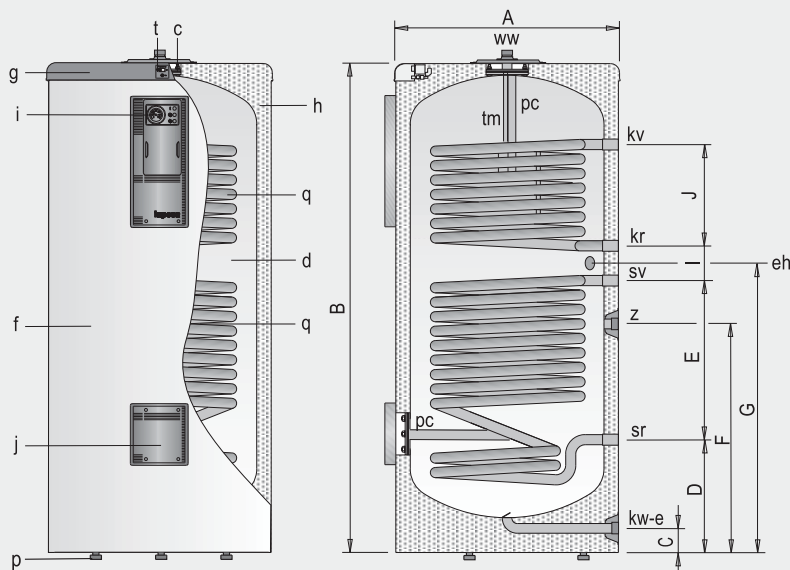
Als kathodischer Schutz werden zwei Magnesiumanoden mitgeliefert (Montage bauseits).

Zwei 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-M1-A
Brauchwasser-Inhalt	l	1500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25
Heizfläche Wärmetauscher	m ²	4.0
Leergewicht (ca.)	Kg	375
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung	"AG	1-1/2
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2
kv: Heizwasservorlauf	"IG	1
kr: Heizwasserrücklauf	"IG	1
eh: Seitlicher Anschluss	"AG	2
pc1: Kathodischer Schutz	"AG	1-1/2
tm: Anschluss Tauchhülse	"AG	3/4

CV-300/400/500-M2-A



- c - Revisionsflansch
- d - Brauchwasserspeicher
- eh - Anschluss E-Heizstab
- f - Außenverkleidung
- g - Kunststoffdeckel
- h - PU-Hartschaumwärmespeicherung
- i - Thermometer
- j - Reinigungsöffnung
- pc - Kathodischer Schutz
- q - Rohrheizung
- tm - Tauchhülse für Fühler
- t - Anoden Tester
- p - Stellfüße

Beschreibung

Rohrheizschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 300 bis 500 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Ideal für die Kombi-Installation von Solaranlage und Heizkessel, da die Speicher mit zwei fest eingebauten Rohrheizschlangen ausgerüstet sind.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Alle Speicher verfügen über Schaltfeld mit Thermometer. Als kathodischer Schutz dienen zwei werkseitig montierte Magnesiumanoden, sowie Anodentester.

Ein weiterer Anschluss, der zwischen den beiden Rohrheizschlangen angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren). Außerdem besteht die Möglichkeit, einen Elektroheizstab im Seitenflansch nachzurüsten.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Lieferung

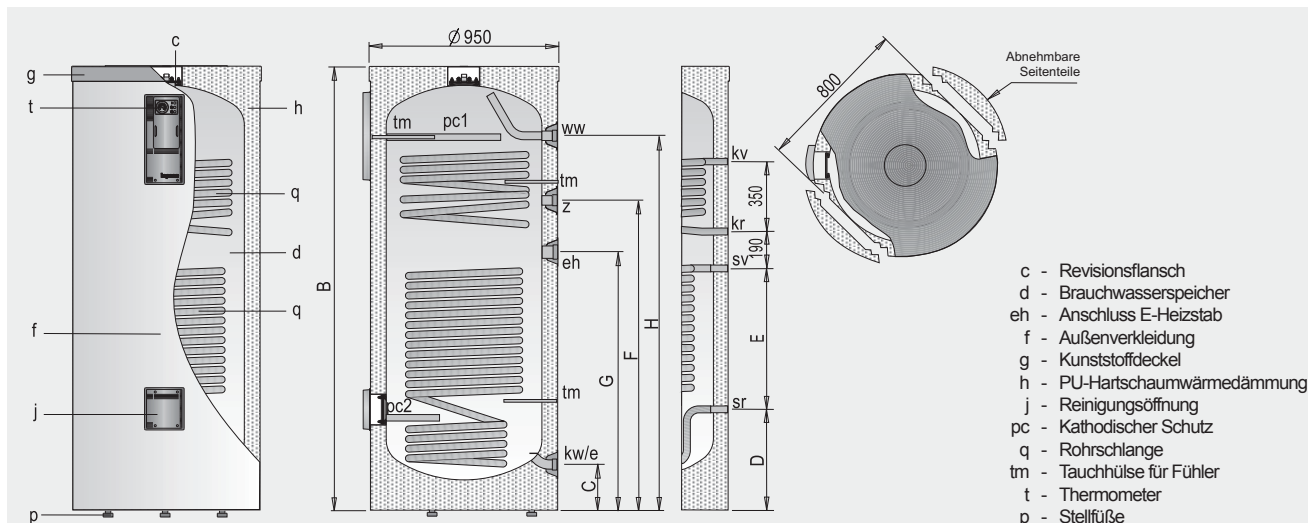
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-300-M2-A	CV-400-M2-A	CV-500-M2-A
Brauchwasser-Inhalt	l	300	400	500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Heizfläche oberer Wärmetauscher	m ²	0.7	0.7	1.3
Heizfläche unterer Wärmetauscher	m ²	1.8	1.7	2.0
Leergewicht (ca.)	Kg	120	150	175
kw/e: Kaltwasserzulauf-Entleerung	"AG	1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1	1
kv: Heizwasservorlauf	"IG	1	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"IG	1	1	1
sv: Solarvorlauf	"IG	1	1	1
sr: Solarrücklauf	"IG	1	1	1
eh: seitlicher Anschluss	"AG	1-1/2	1-1/2	1-1/2
A: Außendurchmesser	mm	620	770	770
B: Gesamthöhe	mm	1685	1475	1690
C:	mm	85	85	85
D:	mm	350	390	390
E:	mm	710	450	550
F:	mm	910	690	790
G:	mm	1120	900	1000
I:	mm	120	120	120
J:	mm	250	250	350

CV-800/1000-M2-A



Beschreibung

Rohrheizschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 800 bzw. 1000 Litern, innen emailliert nach DIN 4753. Ideal für die Kombi-Installation von Solaranlage und Heizkessel, da die Speicher mit zwei fest eingebauten Rohrheizschlangen ausgerüstet sind.

Um die Installation zu vereinfachen, sind bei diesen Speichergrößen die Anschlüsse für Warmwasserentnahme und Zirkulation seitlich angebracht. Ein weiterer Anschluss, der zwischen den beiden Rohrheizschlangen angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren). Außerdem besteht die Möglichkeit, einen Elektroheizstab im Seitenflansch nachzurüsten.

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

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

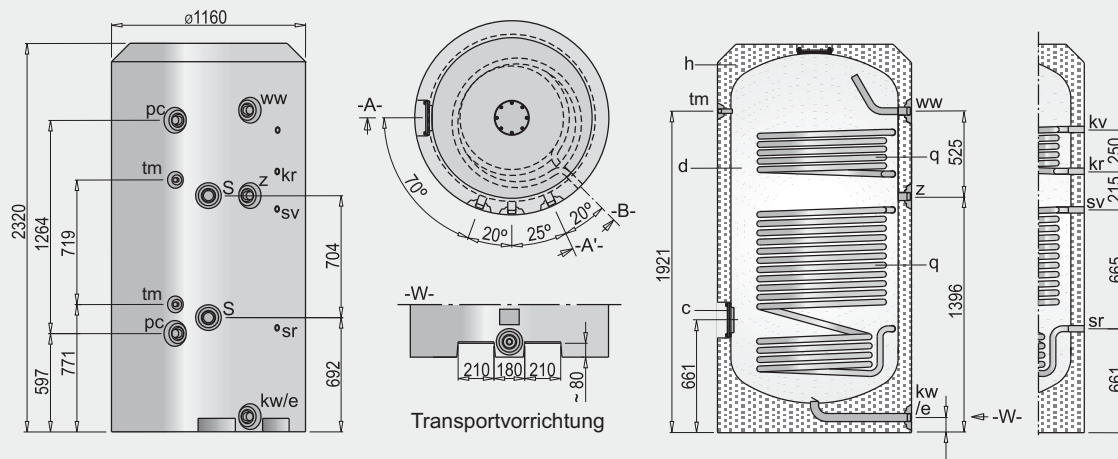
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet und sämtliche Komponenten (Tauchhülsen, Thermometer usw.) sind eingebaut.

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-M2-A	CV-1000-M2-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 oberer Wärmetauscher	m ²	1.3	1.3
Heizfläche unterer Wärmetauscher	m ²	2.5	3.1
Leergewicht (ca.)	Kg	250	295
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
sv: Solarvorlauf	"IG	1	1
sr: Solarrücklauf	"IG	1	1
eh: Anschluss E-Heizstab	"IG	1-1/2	1-1/2
B: Gesamthöhe	mm	1840	2250
C:	mm	100	240
D:	mm	365	505
E:	mm	560	710
F:	mm	1280	1570
G:	mm	1020	1310
H:	mm	1510	1900

CV-1500-M2-A



- c - Revisionsflansch
- d - Brauchwasserspeicher
- h - PU-Hartschaumwärmedämmung
- pc - Kathodischer Schutz
- q - Rohrschlange
- S - Anschluss E-Heizstab
- tm - Anschluss Tauchhülse

Beschreibung

Rohrschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 1500 Litern, innen emailt nach DIN 4753. Ideal für die Kombi-Installation von Solaranlage und Heizkessel, da die Speicher mit zwei fest eingebauten Rohrheizschlangen ausgerüstet sind.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Als kathodischer Schutz werden zwei Magnesiumanoden mitgeliefert (Montage bauseits).

Zwei 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.

PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		CV-1500-M2-A
Brauchwasser-Inhalt	l	1500
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25
Heizfläche Wärmetauscher unter	m ²	4.0
Heizfläche Wärmetauscher oben	m ²	1.3
Leergewicht (ca.)	Kg	400
kw/e: Kaltwasserzulauf/Entleerung	"AG	1-1/2
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2
tm: Anschluss Tauchhülse	"AG	3/4
kv/kr: Heizwasservorlauf / Heizwasserrücklauf	"IG	1
sv/sr: Solarvor-/Rücklauf	"IG	1
S: Anschluss E-Heizstab	"AG	2
pc: Kathodischer Schutz	"IG	1-1/2