

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: Siehe Preisliste



VITOCELL 300-V Typ EVIA-A/EVIA-A+

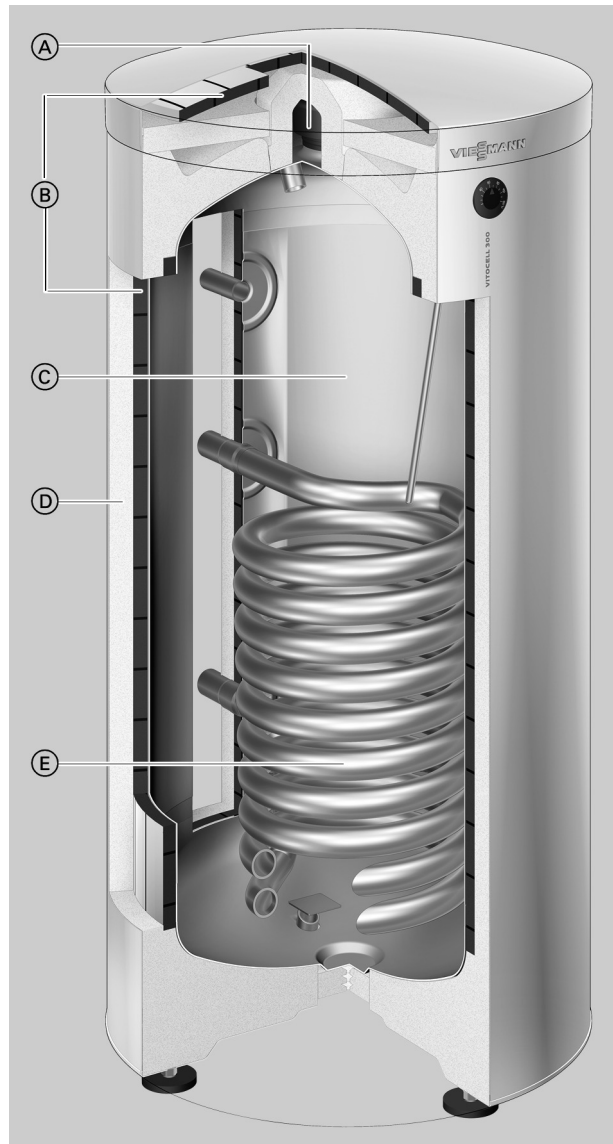
Stehender Speicher-Wassererwärmer
aus Edelstahl Rostfrei

Produktinformation

Hygienische, komfortable und wirtschaftliche Trinkwassererwärmung mit Speicher-Wassererwärmern aus Edelstahl Rostfrei – stehende Ausführung

Die Vorteile auf einen Blick

- Langlebiges Produkt dank korrosionsbeständigem Speicherbehälter aus Edelstahl Rostfrei.
- Hygienisch und lebensmittelecht durch hohe Oberflächengüte
- Wartungsfreundlich, keine Schutzanode erforderlich, damit entstehen keine Folgekosten.
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel.
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizflächen.
- Der Speicher-Wassererwärmer ist mit einer Vakuum-Wärmedämmung für geringe Wärmeverluste ausgestattet.
- 160 und 200 Liter wahlweise mit Energieeffizienzklasse A oder A+ verfügbar.
- Leichte Einbringung durch niedriges Gewicht und abnehmbare Wärmedämmung bei 500 Liter Inhalt.



Vitocell 300-V, Typ EVIA-A+, 160 Liter

- (A) Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- (B) Vakuum-Paneel
- (C) Speicherbehälter aus Edelstahl Rostfrei
- (D) Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung
- (E) Heizwendel aus Edelstahl Rostfrei

Technische Angaben

Zur **Trinkwassererwärmung** in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung als Zubehör.

Geeignet für folgende Anlagen:

- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitiger** Betriebsdruck bis **10 bar (1 MPa)**
- **Trinkwasserseitiger** Betriebsdruck bis **10 bar (1 MPa)**

Typ		EVIA-A+/EVIA-A		EVIA-A	EVIA-A
Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)	l	160	200	300	500
Heizwasserinhalt	l	7,4	7,4	11,0	12,9
Bruttovolumen	l	167,4	207,4	311,0	512,9
DIN-Registernummer		beantragt			
Dauerleistung	90 °C kW	46	46	61	69
bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C und Heizwasser -Vorlauftemperatur von ... bei unten aufgeführtem Heizwasser-Volumenstrom	l/h	1127	1127	1501	1688
	80 °C kW	38	38	51	58
	l/h	939	939	1252	1414
	70 °C kW	30	30	41	46
	l/h	747	747	998	1128
	60 °C kW	22	22	30	34
	l/h	547	547	733	830
	50 °C kW	13	13	18	20
	l/h	322	322	434	491
Dauerleistung	90 °C kW	39	39	52	59
bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 60 °C und Heizwasser -Vorlauftemperatur von ... bei unten aufgeführtem Heizwasser-Volumenstrom	l/h	668	668	894	1011
	80 °C kW	31	31	41	46
	l/h	527	527	706	799
	70 °C kW	22	22	29	33
	l/h	372	372	501	568
Heizwasser-Volumenstrom für die angegebenen Dauerleistungen	m ³ /h	3,0	3,0	3,0	3,0
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	0,70/0,90	0,75/0,91	1,06	1,37
Abmessungen					
Länge (Ø) a					
– mit Wärmedämmung	mm	581	581	667	1022
– ohne Wärmedämmung	mm	–	–	–	715
Breite b					
– mit Wärmedämmung	mm	605	605	744	1084
– ohne Wärmedämmung	mm	–	–	–	954
Höhe c					
– mit Wärmedämmung	mm	1189	1409	1734	1852
– ohne Wärmedämmung	mm	–	–	–	1667
Kippmaß					
– mit Wärmedämmung	mm	1260	1460	1825	–
– ohne Wärmedämmung	mm	–	–	–	1690
Gewicht kompl. mit Wärmedämmung	kg	60	70	105	110
Heizfläche	m ²	1,0	1,0	1,5	1,7
Anschlüsse (Außengewinde)					
Heizwasservor- und -rücklauf	R	1	1	1	1
Kaltwasser, Warmwasser	R	¾	¾	1	1¼
Zirkulation	R	¾	¾	1	1
Energieeffizienzklasse		A+ / A	A+ / A	A	A

Hinweis zur Dauerleistung

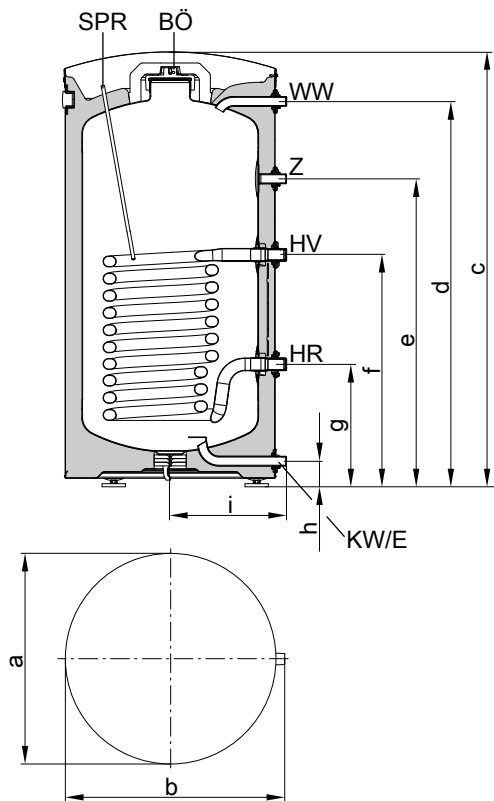
Bei der Planung mit der angegebenen bzw. ermittelten Dauerleistung die entsprechende Umwälzpumpe einplanen. Die angegebene Dauerleistung wird nur erreicht, wenn die Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels \geq der Dauerleistung ist.

Hinweis

Bis 300 Liter Speicherinhalt auch als Vitocell 300-W in der Farbe „weiß“ verfügbar.

Technische Angaben (Fortsetzung)

160 und 200 Liter Inhalt

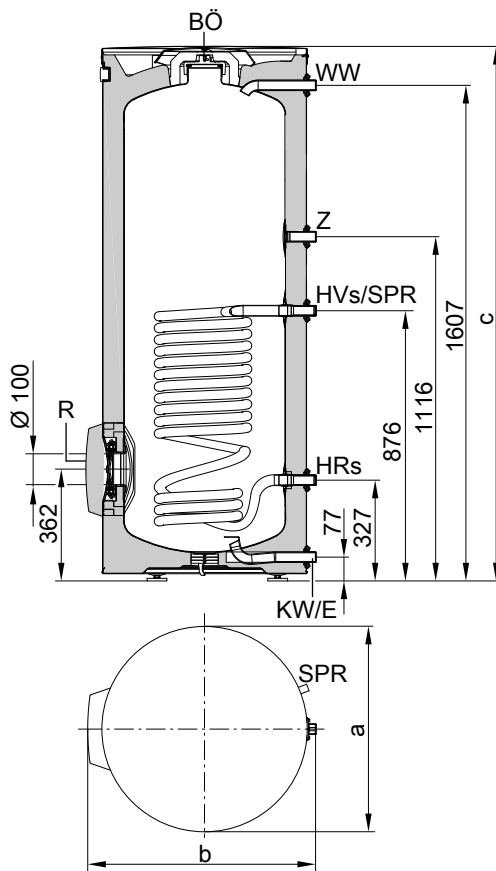


Speicherinhalt	I	160	200
a	mm	581	581
b	mm	605	605
c	mm	1189	1409
d	mm	1055	1275
e	mm	843	885
f	mm	635	635
g	mm	335	335
h	mm	70	70
i	mm	317	317

- BÖ Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- E Entleerung
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- KW Kaltwasser
- SPR Tauchhülse für Speichertempersensor, Temperaturregler
(Innendurchmesser 7 mm)
- WW Warmwasser
- Z Zirkulation

Technische Angaben (Fortsetzung)

300 Liter Inhalt

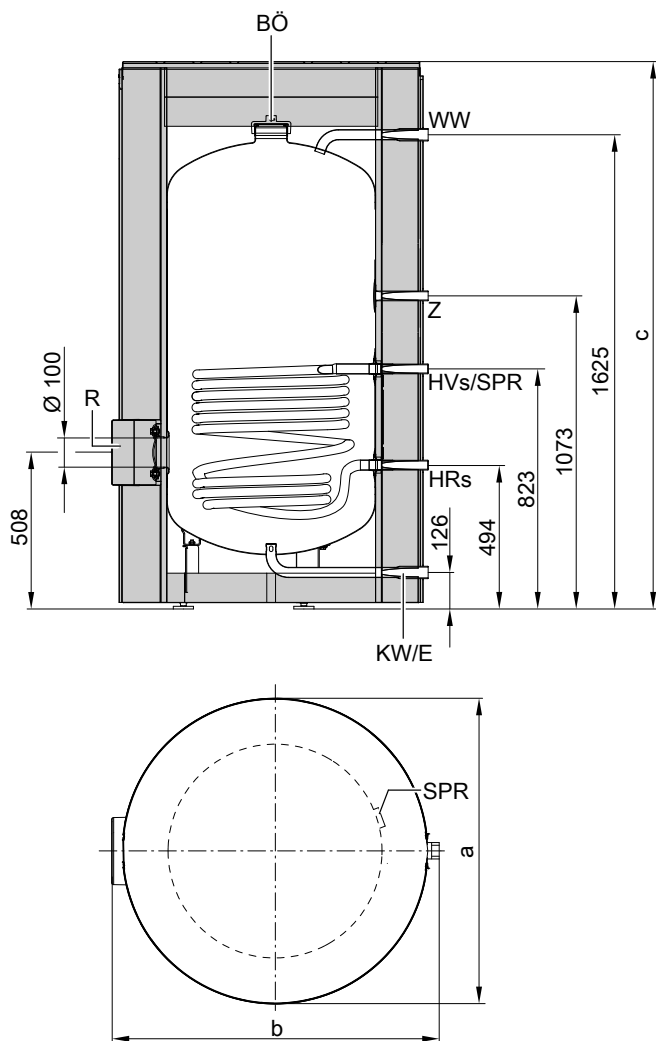


Speicherinhalt	l	300
a	mm	667
b	mm	744
c	mm	1734

- BÖ Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- E Entleerung
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- KW Kaltwasser
- R Zusätzliche Reinigungsöffnung und Elektro-Heizeinsatz
- SPR Tauchhülse für Speichertemperatursensor, Temperaturregler
(Innendurchmesser 17 mm)
- WW Warmwasser
- Z Zirkulation

Technische Angaben (Fortsetzung)

500 Liter Inhalt



Speicherinhalt	l	500
a	mm	1022
b	mm	1084
c	mm	1852

- BÖ Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- E Entleerung
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- KW Kaltwasser
- R Zusätzliche Reinigungsöffnung und Elektro-Heizeinsatz
- SPR Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel. Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem.
- WW Warmwasser
- Z Zirkulation

Leistungskennzahl N_L

Nach DIN 4708.

Speicherbevorratungstemperatur T_{sp} = Kaltwasser-Einlaufstemperatur + 50 K ^{+5 K/-0 K}

Speicherinhalt	l	160	200	300	500
Leistungskennzahl N_L bei Heizwasser-Vorlaufstemperatur					
90 °C		3,5	6,6	10,5	21,5
80 °C		3,1	5,6	10,0	19,5
70 °C		2,3	4,6	9,5	17,0

Technische Angaben (Fortsetzung)

Hinweis zur Leistungskennzahl N_L

Die Leistungskennzahl N_L ändert sich mit der Speicherbevorratungs-temperatur T_{sp} .

Richtwerte

- $T_{sp} = 60\text{ °C} \rightarrow 1,0 \times N_L$
- $T_{sp} = 55\text{ °C} \rightarrow 0,75 \times N_L$
- $T_{sp} = 50\text{ °C} \rightarrow 0,55 \times N_L$
- $T_{sp} = 45\text{ °C} \rightarrow 0,3 \times N_L$

Kurzzeitleistung (während 10 Minuten)

Bezogen auf die Leistungskennzahl N_L .

Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.

Speicherinhalt	l	160	200	300	500
Kurzzeitleistung (l/10 min) bei Heizwasser-Vorlauftemperatur					
90 °C		251	340	430	634
80 °C		237	314	419	600
70 °C		207	285	408	556

Max. Zapfmenge (während 10 Minuten)

Bezogen auf die Leistungskennzahl N_L .

Mit Nachheizung.

Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.

Speicherinhalt	l	160	200	300	500
Max. Zapfmenge (l/min) bei Heizwasser-Vorlauftemperatur					
90 °C		25,1	34,0	43,0	63,4
80 °C		23,7	31,4	41,9	60,0
70 °C		20,7	28,5	40,8	55,6

Zapfbare Wassermenge

Speichervolumen auf 60 °C aufgeheizt.

Ohne Nachheizung.

Speicherinhalt	l	160	200	300	500
Zapfrate	l/min	10	10	15	15
Zapfbare Wassermenge	l	133	155	240	420
Wasser mit $t = 60\text{ °C}$ (konstant)					

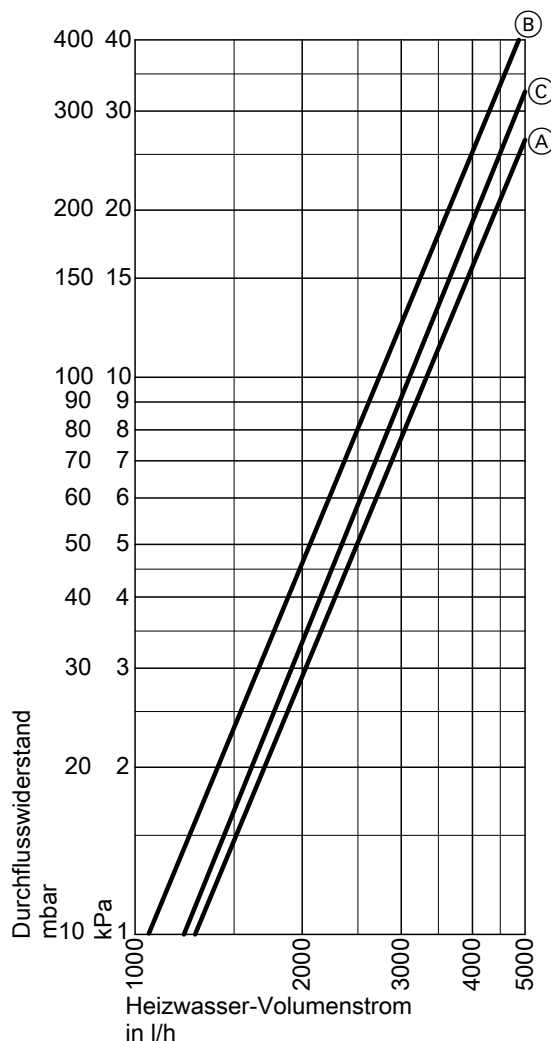
Aufheizzeit

Die aufgeführten Aufheizzeiten werden erreicht, wenn die max. Dauerleistung des Speicher-Wassererwärmers bei der jeweiligen Heizwasser-Vorlauftemperatur und der Trinkwassererwärmung von 10 auf 60 °C zur Verfügung steht.

Speicherinhalt	l	160	200	300	500
Aufheizzeit (min) bei Heizwasser-Vorlauftemperatur					
90 °C		17	19	21	25
80 °C		20	24	30	33
70 °C		30	37	40	46

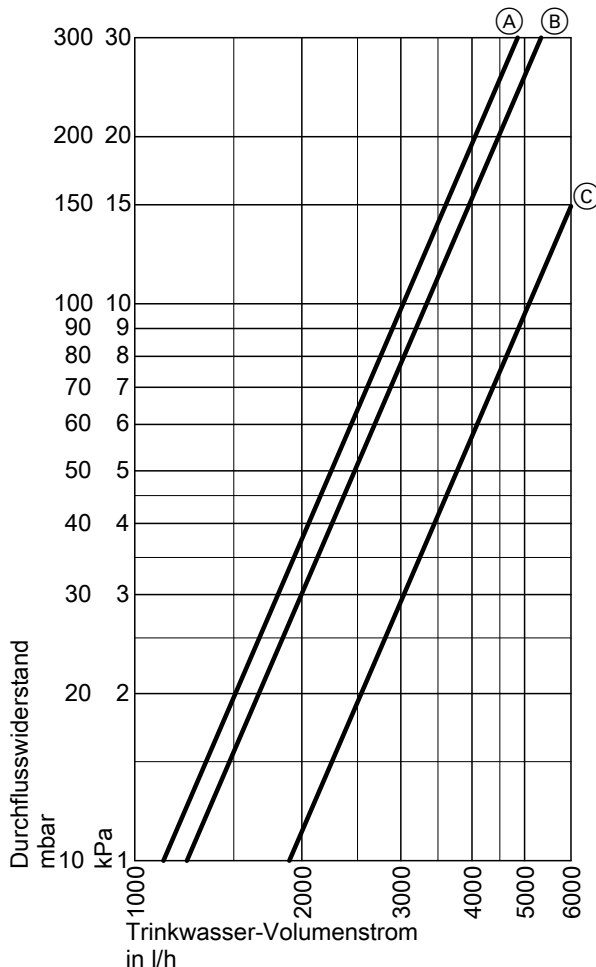
Technische Angaben (Fortsetzung)

Durchflusswiderstände



Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand

- (A) Speichereinhalt 160 l und 200 l
- (B) Speichereinhalt 300 l
- (C) Speichereinhalt 500 l



Trinkwasserseitiger Durchflusswiderstand

- (A) Speichereinhalt 160 l und 200 l
- (B) Speichereinhalt 300 l
- (C) Speichereinhalt 500 l

Auslieferungszustand

Vitocell 300-V, Typ EVIA-A+/EVIA-A 160 und 200 l Inhalt

Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei.

■ Eingeschweißte Tauchhülse für Speichertemperatursensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 7 mm)

■ Thermometer

■ Stellfüße

■ Angebaute Wärmedämmung

Farbe des epoxidharzbeschichteten Blechmantels vitosilber.

Speicher-Wassererwärmer auch in weiß lieferbar.

Vitocell 300-V, Typ EVIA-A 300 l Inhalt

Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei.

■ Eingeschweißte Tauchhülse für Speichertemperatursensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 17 mm)

■ Thermometer

■ Stellfüße

■ Angebaute Wärmedämmung

Farbe des epoxidharzbeschichteten Blechmantels vitosilber.

Speicher-Wassererwärmer auch in weiß lieferbar.

Vitocell 300-V, Typ EVIA-A 500 l Inhalt

Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei.

■ 1 Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speicherkörper (3 Aufnahmestellen pro Klemmsystem)

■ Thermometer

■ Stellfüße

■ 1 Karton mit Wärmedämmung

Farbe der kunststoffbeschichteten Wärmedämmung vitosilber.

Technische Angaben Speicherbatterie

Die Speicher-Wassererwärmer sind kombinierbar zu Speicherbatterien bis zu 2 Zellen (300 l) und bis zu 3 Zellen (500 l). Die heizwasserseitigen und trinkwasserseitigen Sammelleitungen sind ab Werk lieferbar und gesondert zu bestellen. Speicherbatterien mit mehr als 3 Zellen können aus mehreren Speicherbatterien bis zu 3 Zellen gebildet werden. Die heizwasserseitige und trinkwasserseitige Verbindung dieser Speicherbatterien muss bauseits erfolgen.

Technische Daten

Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln, Fernheizungen und Niedertemperatur-Heizsystemen, wahlweise mit Elektroheizung

Geeignet für folgende Anlagen:

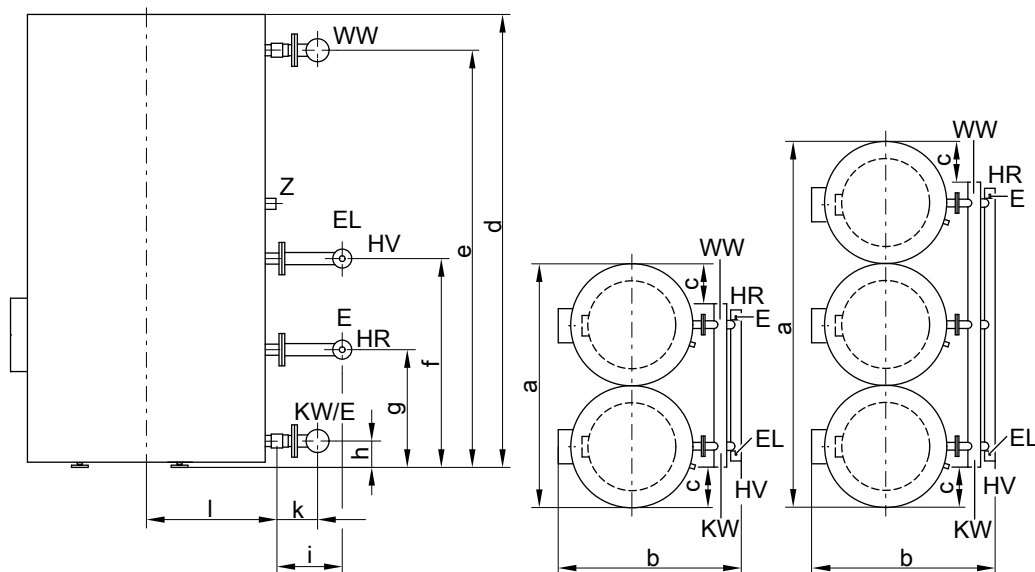
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitiger** Betriebsdruck bis **10 bar (1 MPa)**
- **Trinkwasserseitiger** Betriebsdruck bis **10 bar (1 MPa)**

Speicherinhalt		l	300	500
Gesamtinhalt der Speicherbatterie		l	600	1500
Anzahl Speicher			2	3
Anordnung			●●	●●●
Dauerleistung ^{*1} bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C und Heizwasser -Vorlauftemperatur von ... bei unten aufgeführtem Heizwasser-Volumen- strom	90 °C	kW	122	138
		l/h	3002	3376
	80 °C	kW	102	116
		l/h	2504	2828
	70 °C	kW	82	92
		l/h	1996	2256
	60 °C	kW	60	68
		l/h	1466	1660
	50 °C	kW	36	40
		l/h	868	982
Dauerleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 60 °C und Heizwasser -Vorlauftemperatur von ... bei unten aufgeführtem Heizwasser-Volumen- strom	90 °C	kW	104	118
		l/h	1788	2022
	80 °C	kW	82	92
		l/h	1412	1598
	70 °C	kW	58	66
		l/h	1002	1136
Heizwasser-Volumenstrom für die angegebenen Dauerleistungen		m ³ /h	6	6
Abmessungen mit Wärmedämmung				
Länge a	mm	1495	2085	3158
Breite b	mm	1046	1376	1376
Höhe d	mm	1734	1852	1852
Gewicht Speicher-Wassererwärmer mit Wärmedämmung und Sammelleitungen	kg	237	252	379
Heizwasserinhalt einschl. Sammelleitungen		l	27,4	33,0
Heizfläche		m ²	3,0	3,4
Anschlüsse				
Heizwasservorlauf und -rücklauf (Flanschverbindung)		R	2	2
Kaltwasser, Warmwasser (Außengewinde)		R	1¼	1½

*1 Bei der Planung mit der angegebenen oder ermittelten Dauerleistung die entsprechende Umwälzpumpe einplanen. Nur falls die Nennwärmeleistung des Heizkessels \geq der Dauerleistung ist, wird die angegebene Dauerleistung erreicht.

Technische Angaben Speicherbatterie (Fortsetzung)

Beispiel:
500 l Inhalt



Seitenansicht und Draufsicht

- E Heizwasserseitige Entleerung (Innengewinde R 1/2)
- EL Entlüftung (Innengewinde R 1/2)
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- KW/E Kaltwasser und trinkwasserseitige Entleerung
- WW Warmwasser
- Z Zirkulation

Maßtabelle

Speicherinhalt	l	300	1000	500
Gesamtinhalt der Speicherbatterie	l	600	1000	1500
Anzahl Speicher		2	2	3
a	mm	1495	2085	3158
b	mm	1046	1376	1376
c	mm	226	402	404
d	mm	1734	1852	1852
e	mm	1607	1601	1601
f	mm	876	799	799
g	mm	327	470	470
h	mm	77	102	102
i	mm	220	210	210
k	mm	105	116	116
l	mm	360	538	538

Leistungskennzahl N_L nach DIN 4708

Speicherbevorratungstemperatur = Kaltwasser-Einlauftemperatur +
50 K^{+5 K/-0 K}

Speicherinhalt	l	300	1000	500
Gesamtinhalt der Speicherbatterie	l	600	1000	1500
Anzahl Speicher		2	2	3
Leistungskennzahl N_L bei Heizwasser-Vorlauftemperatur				
90 °C		36,0	65,8	95,0
80 °C		34,8	61,2	90,0
70 °C		33,2	54,0	85,0

Technische Angaben Speicherbatterie (Fortsetzung)

Hinweis zur Leistungskennzahl N_L

Die Leistungskennzahl N_L ändert sich mit der Speicherbevorratungs-
temperatur T_{sp} .

Richtwerte

- $T_{sp} = 60\text{ °C} \rightarrow 1,0 \times N_L$
- $T_{sp} = 55\text{ °C} \rightarrow 0,75 \times N_L$
- $T_{sp} = 50\text{ °C} \rightarrow 0,55 \times N_L$
- $T_{sp} = 45\text{ °C} \rightarrow 0,3 \times N_L$

Kurzzeitleistung (während 10 Minuten)

Bezogen auf die Leistungskennzahl N_L
Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C

Speicherinhalt	I	300	500	
Gesamtinhalt der Speicherbatterie	I	600	1000	1500
Anzahl Speicher		2	2	3
Kurzzeitleistung (l/10 min)				
bei Heizwasser-Vorlauftemperatur				
90 °C		860	1268	1902
80 °C		838	1200	1800
70 °C		816	1112	1668

Max. Zapfmenge (während 10 Minuten)

Bezogen auf die Leistungskennzahl N_L
Mit Nachheizung
Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C

Speicherinhalt	I	300	500	
Gesamtinhalt der Speicherbatterie	I	600	1000	1500
Anzahl Speicher		2	2	3
Max. Zapfmenge (l/min)				
bei Heizwasser-Vorlauftemperatur				
90 °C		86,0	126,8	190,2
80 °C		83,8	120,0	180,0
70 °C		81,6	111,2	166,8

Zapfbare Wassermenge

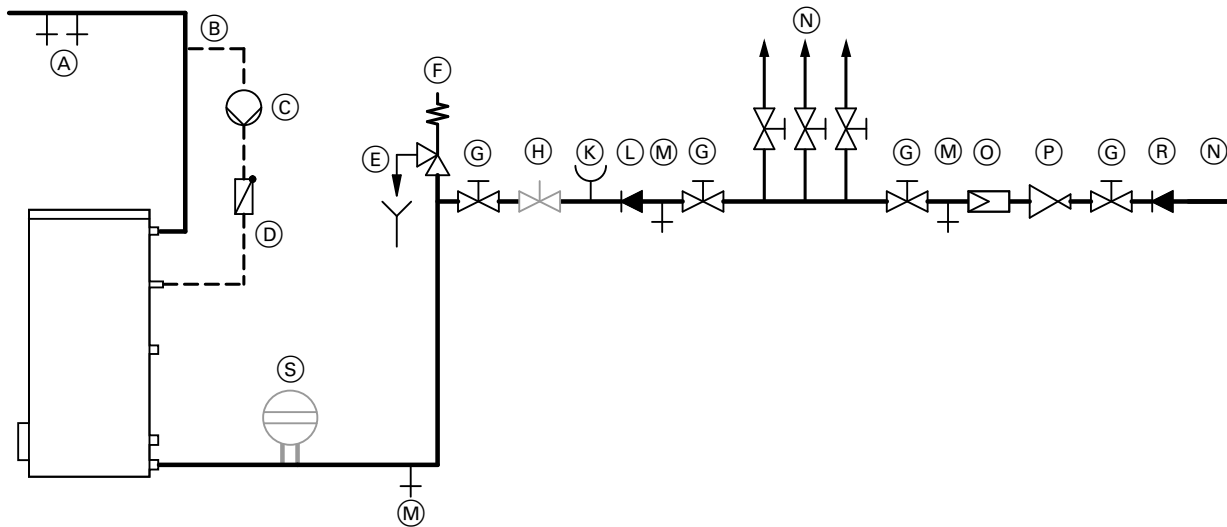
Speichervolumen auf 60 °C aufgeheizt
Ohne Nachheizung

Speicherinhalt	I	300	500	
Gesamtinhalt der Speicherbatterie	I	600	1000	1500
Anzahl Speicher		2	2	3
Zapfrate	l/min	30	30	45
Zapfbare Wassermenge	I	480	840	1260
Wasser mit $t = 60\text{ °C}$ (konstant)				

Planungshinweise

Trinkwasserseitiger Anschluss

Anschluss nach DIN 1988



- | | |
|---|--|
| (A) Warmwasser | (K) Manometeranschluss |
| (B) Zirkulationsleitung | (L) Rückflussverhinderer |
| (C) Zirkulationspumpe | (M) Entleerung |
| (D) Rückschlagklappe, federbelastet | (N) Kaltwasser |
| (E) Beobachtbare Mündung der Ausblaseleitung | (O) Trinkwasserfilter |
| (F) Sicherheitsventil | (P) Druckminderer |
| (G) Absperrventil | (R) Rückflussverhinderer/Rohrtrenner |
| (H) Durchflussregulierventil:
Einbau und Einstellung des max. Wasserdurchflusses entsprechend der 10-Minuten-Leistung des Speicher-Wassererwärmers wird empfohlen) | (S) Membran-Druckausdehnungsgefäß, trinkwassergeeignet |

Das Sicherheitsventil muss eingebaut werden.

Empfehlung: Sicherheitsventil über Speicheroberkante montieren. Dadurch braucht der Speicher-Wassererwärmer bei Arbeiten am Sicherheitsventil nicht entleert werden.

Heizwasser-Vorlauftemperaturen über 110 °C

Bei diesen Betriebsbedingungen ist entsprechend der DIN 4753 ein bauteilgeprüfter Sicherheitstemperaturbegrenzer in den Speicher einzubauen, der die Temperatur auf 95 °C begrenzt.

Gewährleistung

Unsere Gewährleistung für Speicher-Wassererwärmer setzt voraus, dass das aufzuheizende Wasser Trinkwasserqualität entsprechend der gültigen Trinkwasserverordnung hat und vorhandene Wasseraufbereitungsanlagen mängelfrei arbeiten.

Wärmeübertragungsfläche

Die korrosionsbeständige, gesicherte Wärmeübertragungsfläche (Trinkwasser/Wärmeträger) entspricht der Ausführung C nach DIN 1988-200.

Elektro-Heizeinsatz

Beim Einsatz von Fremdfabrikaten muss der Einschraubheizkörper eine unbeheizte Länge von min. 130 mm haben.

Planungshinweise (Fortsetzung)

Planungsanleitung

Weitere Hinweise zur Planung und Auslegung siehe „Planungsanleitung für Zentrale Trinkwassererwärmung mit Speicher-Wassererwärmern Vitocell“.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf bestimmungsgemäß nur in geschlossenen Systemen gemäß EN 12828 / DIN 1988 bzw. Solaranlagen gemäß EN 12977 unter Berücksichtigung der zugehörigen Montage-, Service- und Bedienungsanleitungen installiert und betrieben werden. Speicher-Wassererwärmer sind ausschließlich für die Bevorratung und Erwärmung von Wasser in Trinkwasserqualität, Heizwasser-Pufferspeicher ausschließlich für Füllwasser in Trinkwasserqualität vorgesehen. Sonnenkollektoren sind nur mit vom Hersteller freigegebenen Wärmeträgermedien zu betreiben.

Die bestimmungsgemäße Verwendung setzt voraus, dass eine ortsfeste Installation in Verbindung mit anlagenspezifischen und zugelassenen Komponenten vorgenommen wurde.

Die gewerbliche oder industrielle Verwendung zu einem anderen Zweck, als zur Gebäudeheizung oder Trinkwassererwärmung, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Darüber hinausgehende Verwendung ist vom Hersteller fallweise freizugeben.

Fehlgebrauch des Gerätes bzw. unsachgemäße Bedienung (z. B. durch Öffnen des Gerätes durch den Anlagenbetreiber) ist untersagt und führt zum Haftungsausschluss.

Fehlgebrauch liegt auch vor, wenn Komponenten des Systems in ihrer bestimmungsgemäßen Funktion verändert werden (z. B. durch direkte Trinkwassererwärmung im Kollektor).

Die gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere zur Trinkwasserhygiene, sind einzuhalten.

Zubehör

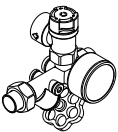
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988

Bestandteile:

- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstutzen
- Manometeranschluss-Stutzen
- Membran-Sicherheitsventil

Bis 200 l Speicherinhalt

- 10 bar (1 MPa): **Best.-Nr. 7219722**
- **A** 6 bar (0,6 MPa): **Best.-Nr. 7265023**
- DN 15/R ¾
- Max. Beheizungsleistung: 75 kW



Ab 300 l Speicherinhalt

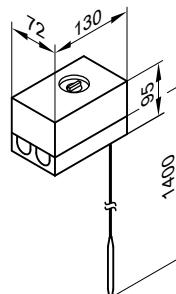
- 10 bar (1 MPa): **Best.-Nr. 7180662**
- **A** 6 bar (0,6 MPa): **Best.-Nr. 7179666**
- DN 20/R 1
- Max. Beheizungsleistung: 150 kW



Temperaturregler

Best.-Nr. 7151989

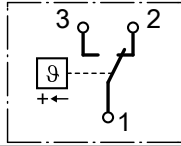
- Mit einem thermostatischen System
- Mit Einstellknopf außen am Gehäuse
- Ohne Tauchhülse
- Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand



Zubehör (Fortsetzung)

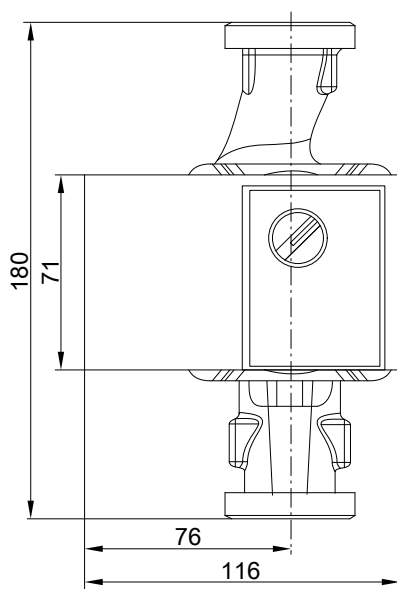
Technische Daten

Anschluss	3-adrige Leitung mit einem Leiterquerschnitt von 1,5 mm ²
Schutzart	IP41 gemäß EN 60529
Einstellbereich	30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C
Schaltdifferenz	max. 11 K
Schaltleistung	6 (1,5) A 250 V~
Schaltfunktion	Bei steigender Temperatur von 2 auf 3
DIN-Registernummer	DIN TR 1168

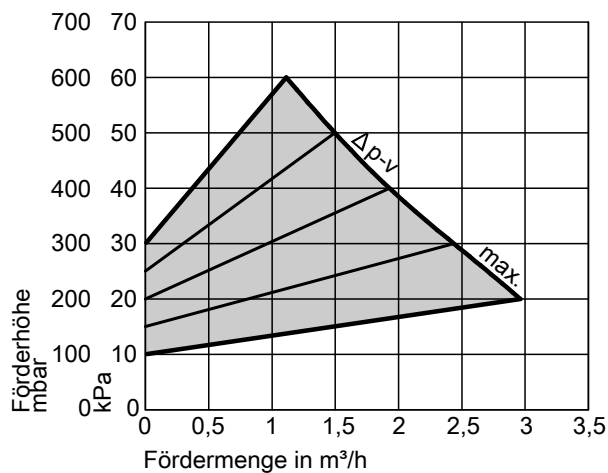


Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

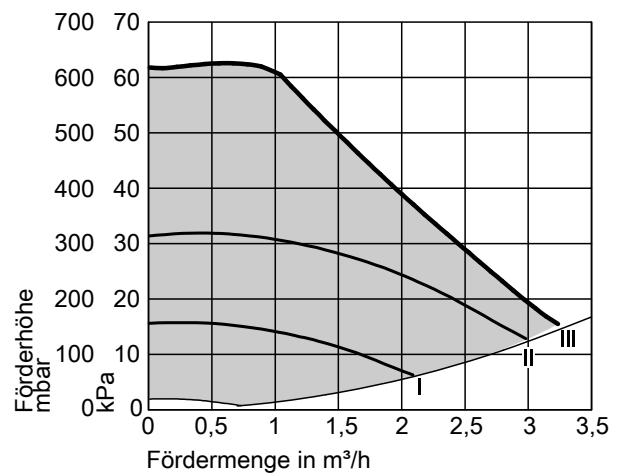
Best.-Nr. 7172611 und 7172612



Best.-Nr.	7172611	7172612
Pumpentyp	Yonos PARA 25/6	Yonos PARA 30/6
Energieeffizienzindex EEI	≤ 0,2	≤ 0,2
Spannung	V~ 230	230
Leistungsaufnahme	W 3-45	3-45
Anschluss	G 1½	2
Anschlussleitung	m 5,0	5,0
Für Heizkessel	Bis 40 kW	Von 40 bis 70 kW



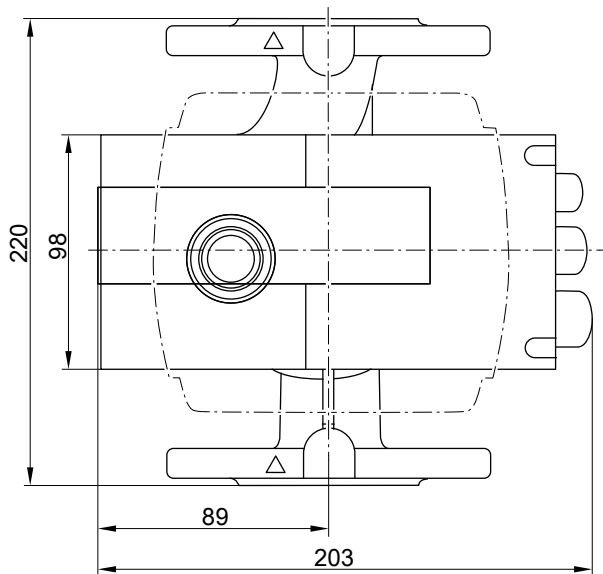
Δp-v (variabel)



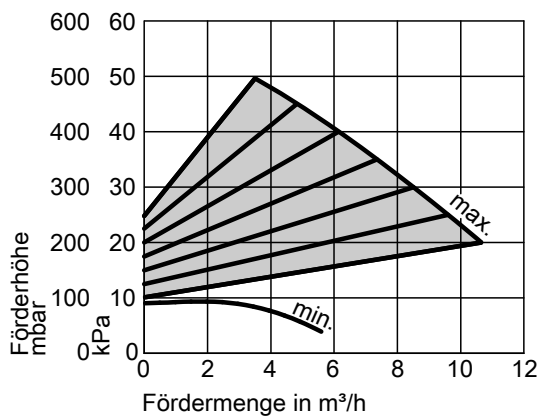
Δp-c (konstant)

Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

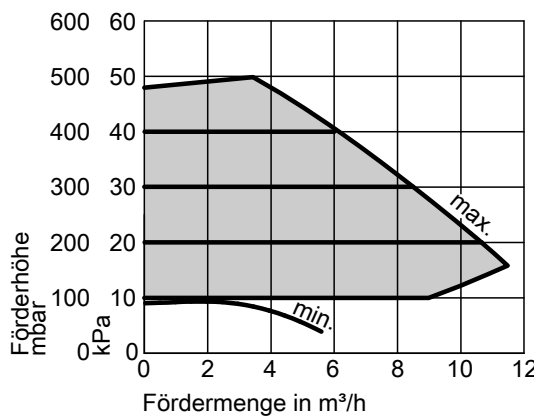
Best.-Nr. 7172613



Best.-Nr.	7172613	
Pumpentyp	Stratos 40/1-4	
Energieeffizienzindex EEI	≤ 0,2	
Spannung	V~	230
Leistungsaufnahme	W	14-130
Anschluss	DN	40
Anschlussleitung	m	5,0
Für Heizkessel	Ab 70 kW	



Δp-v (variabel)



Δp-c (konstant)

Elektro-Heizeinsatz-EHE

Wählbare Heizleistung 2, 4 oder 6 kW

- 300 l: Best.-Nr. Z012680
- 500 l: Best.-Nr. Z012681

- Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler
- Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtestufe 2/2,5 mol/m³)

Stromart und Nennspannung 3/N/PE 400 V/50 Hz

Schutzart: IP45

Nennaufnahme Normalbetrieb/Schnellaufheizung	kW	2	4	6
Nennstrom	A	8,7	17,4	8,7
Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	300 l	h	7,3	3,6
	500 l	h	11,4	5,7

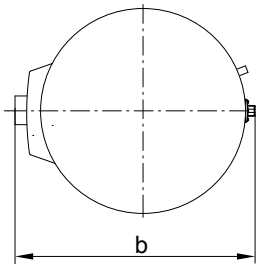
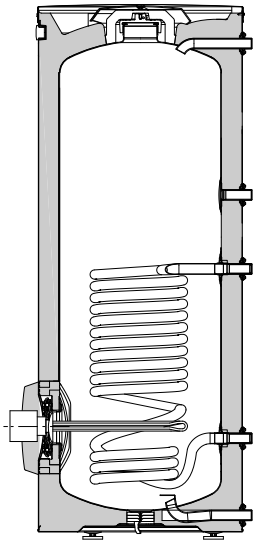
Speicher-Wassererwärmer mit Elektro-Heizeinsatz-EHE

Speicherinhalt	l	300	500
Mit Heizeinsatz aufheizbarer Inhalt	l	256	390
Abmessungen			
Breite b (mit Elektro-Heizeinsatz)	mm	830	1103
Mindestwandabstand zum Einbau des Elektro-Heizeinsatz-EHE	mm	730	730

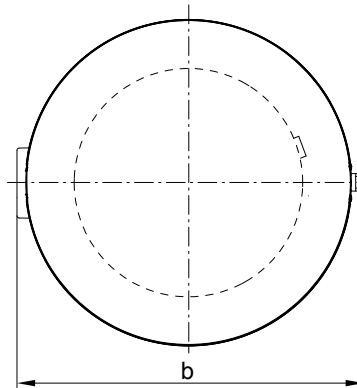
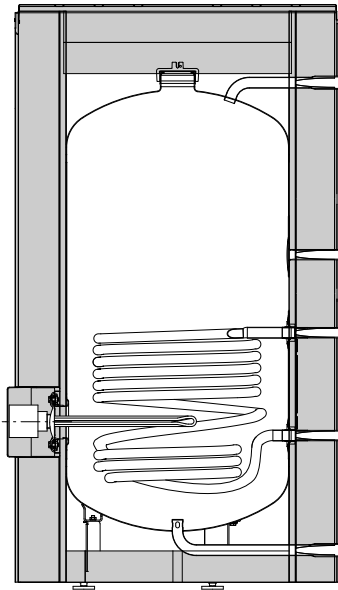
5368746

Zubehör (Fortsetzung)

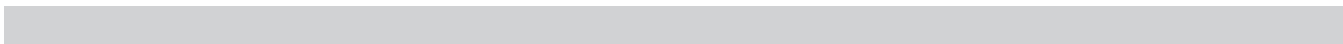
Speicherinhalt	l	300	500
Gewicht			
Elektro-Heizeinsatz-EHE	kg	2	2



300 l Inhalt



500 Liter Inhalt



Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5368746