

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



VITOCCELL 100-E Typ SVW

Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen. Ausführung nach DIN 4753.

VITOCCELL 100-E Typ SVPA/SVPB

Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln. Ausführung nach DIN 4753.

Vitocell 100-E – Die Vorteile auf einen Blick

- Vielseitig einsetzbar in Heizsystemen mit mehreren Wärmeerzeugern und Wärmeverbrauchern durch mehrere Vorlauf- und Rücklaufanschlüsse sowie zusätzliche Anschlüsse für Mess-Stellen. Besonders geeignet in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln
- Mit 200 l Inhalt speziell als Zubehör für Wärmepumpen-Heizsysteme
- Geringe Wärmeverluste durch hochwertige Rundum-Wärmedämmung
- Frischwasser-Modul Vitotrans 353 zur hygienischen Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip als Zubehör lieferbar. Für Speicher mit 400, 600, 750 und 950 l Inhalt auch zur Montage an den Speicher
- Mit 46 l Inhalt, wandhängend, speziell als Zubehör zur Volumenvergrößerung bei Wärmepumpen-Heizsystemen, einschließlich Überströmventil für den bauseitigen Einbau

Vitocell 100-E, Typ SVPB (750 l)



- Ⓐ Heizwasservorlauf 1/Entlüftung
- Ⓑ Heizwasservorlauf 2
- Ⓒ Heizwasservorlauf 3/Heizwasserrücklauf 1
- Ⓓ Heizwasserrücklauf 2
- Ⓔ Heizwasserrücklauf 3
- Ⓕ Heizwasserrücklauf 4/Entleerung

Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPA, 46 I

Wandhängender Heizwasser-Pufferspeicher zum Einbau in den Rücklauf Sekundärkreis

- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung
- Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens

Geeignet für folgende Anlagen:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C
- Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)

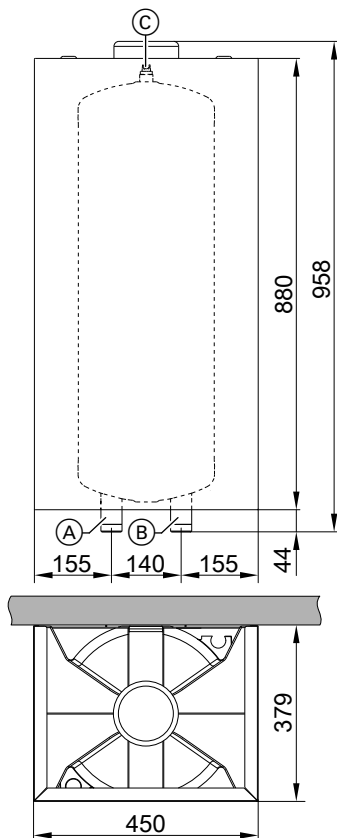
Hinweis

Auch als Vitocell 100-W in Weiß verfügbar.

Technische Daten

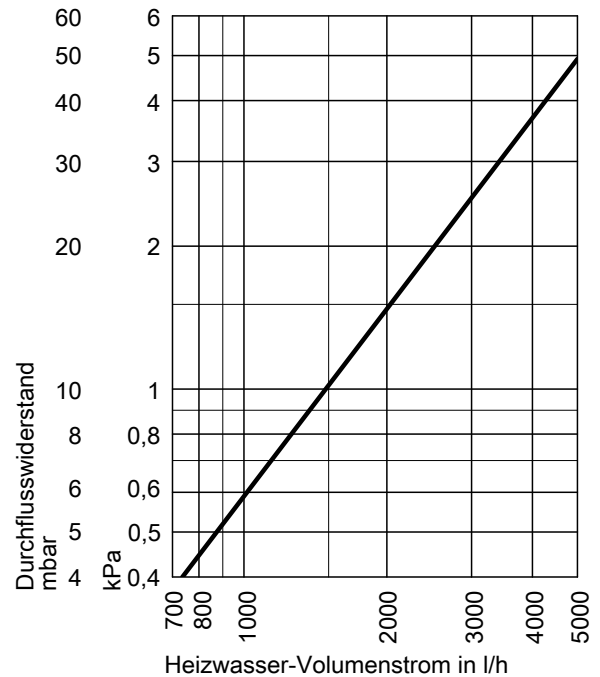
Typ		SVPA
Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)	l	46
Max. Vorlauftemperatur	°C	95
Max. Betriebsdruck	bar	3
	MPa	0,3
Gewicht (mit Wärmedämmung)	kg	18
Anschlüsse (Außengewinde)		
Heizwasservorlauf und -rücklauf	G	1¼
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	0,94
Energieeffizienzklasse		B

Vitocell 100-E, Typ SVP, 46 I



- (A) Wahlweise Heizwasservorlauf oder Heizwasserrücklauf
- (B) Wahlweise Heizwasserrücklauf oder Heizwasservorlauf
- (C) Entlüftung

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVW, 200 I

Zur **Heizwasserspeicherung** in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung, wahlweise mit Elektroheizung

Geeignet für folgende Anlagen:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**
- Heizseitiger Betriebsdruck bis **3 bar (0,3 MPa)**

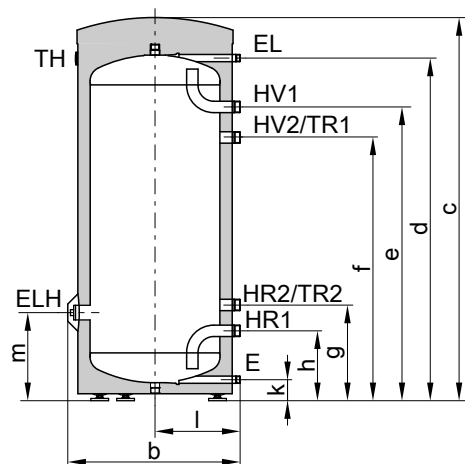
Hinweis

Auch als Vitocell 100-W in Weiß verfügbar.

Technische Daten

Typ			SVW
Speicherinhalt	I		200
(AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)			
Abmessungen			
Länge (∅)	a	mm	581
Breite	b	mm	640
Höhe	c	mm	1409
Kippmaß		mm	1460
Gewicht (mit Wärmedämmung)	kg		80
Anschlüsse (Außengewinde)			
Heizwasservorlauf und -rücklauf	R		1¼
Entleerung/Entlüftung	R		¾
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h		1,46
Energieeffizienzklasse			B

Vitocell 100-E, Typ SVW, 200 I

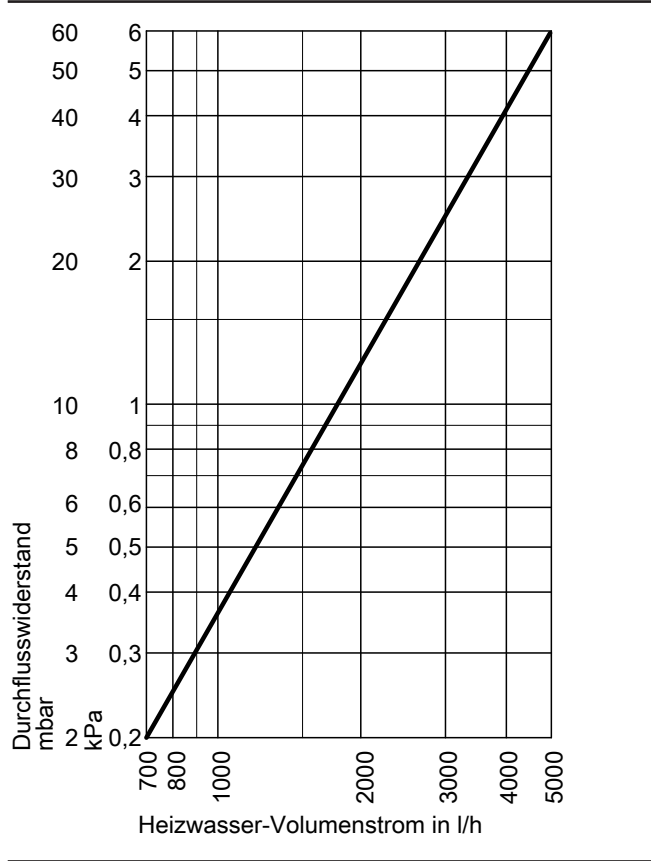


Maßtabelle

Speicherinhalt	I		200
Länge (∅)	a	mm	581
Breite	b	mm	640
Höhe	c	mm	1409
	d	mm	1256
	e	mm	1073
	f	mm	973
	g	mm	354
	h	mm	254
	k	mm	72
	l	mm	317
	m	mm	323

- E Entleerung
- EL Entlüftung
- ELH Muffe Rp 1½ für Elektro-Heizeinsatz-EHE
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- TH Thermometer
- TR Tauchhülse für Speichertempersensor oder Temperaturregler (Innendurchmesser 16 mm)

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPA, 400 I

Zur **Heizwasserspeicherung** in Verbindung mit Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln

Geeignet für folgende Anlagen:

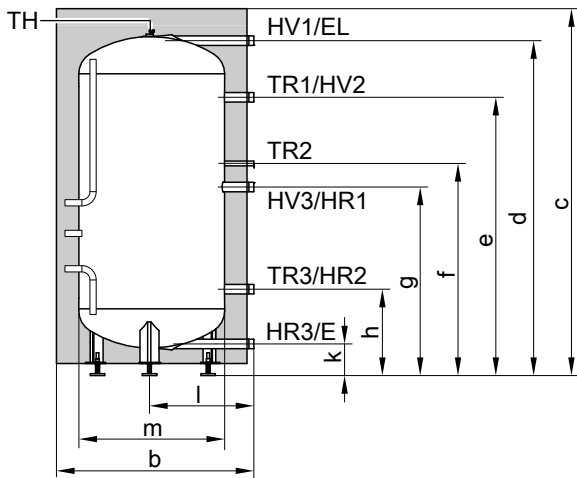
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**
- Heizseitiger Betriebsdruck bis **3 bar (0,3 MPa)**

Technische Daten

Typ		SVPA
Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)	I	400
Abmessungen		
Länge (∅)		
– Mit Wärmedämmung	a mm	859
– Ohne Wärmedämmung	mm	650
Breite		
– Ohne Wärmedämmung	b mm	885
	mm	862
Höhe		
– Mit Wärmedämmung	c mm	1617
– Ohne Wärmedämmung	mm	1506
Kippmaß ohne Wärmedämmung und Stellfüße	mm	1550
Gewicht		
– Mit Wärmedämmung	kg	122
– Ohne Wärmedämmung	kg	105
Anschlüsse (Außengewinde)		
Heizwasservorlauf und -rücklauf	R	1¼
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,8
Energieeffizienzklasse		B

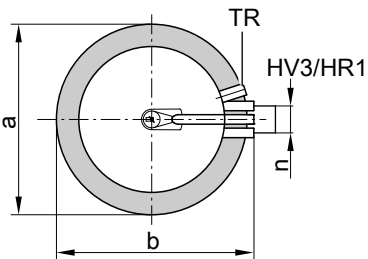
Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPA, 400 I (Fortsetzung)

Vitocell 100-E, Typ SVPA, 400 I



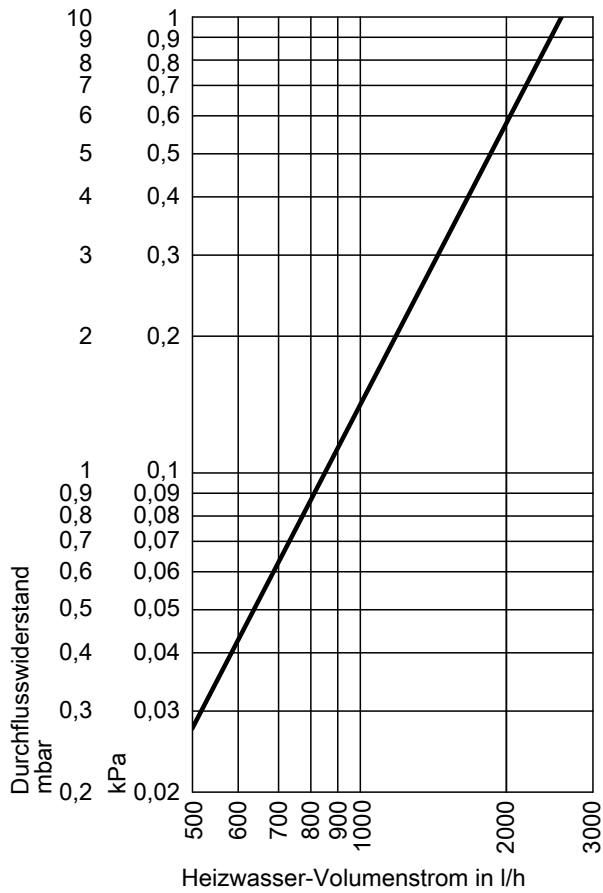
Maßtabelle

Speicherinhalt		I	400
Länge (∅)	a	mm	859
Breite	b	mm	885
Höhe	c	mm	1617
	d	mm	1458
	e	mm	1206
	f	mm	911
	g	mm	806
	h	mm	351
	k	mm	107
	l	mm	455
∅ ohne Wärmedämmung	m	mm	∅ 650
	n	mm	120



- E Entleerung
- EL Entlüftung
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- TH Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung zusätzlicher Sensoren (Klemmbügel)
- TR Tauchhülse für Speichertempersensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 16 mm)

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPB, 600, 750 und 950 I

Zur **Heizwasserspeicherung** in Verbindung mit Sonnenkollektoren, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln

Geeignet für folgende Anlagen:

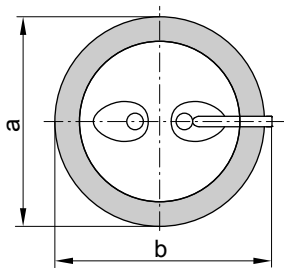
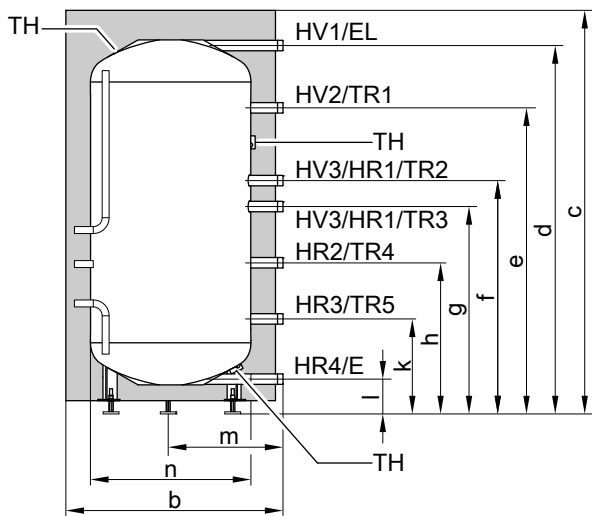
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**
- Heizseitiger Betriebsdruck bis **3 bar (0,3 MPa)**

Technische Daten

Typ		SVPB		
		600	750	950
Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)	I			
Abmessungen				
Länge (Ø)				
– Mit Wärmedämmung	a mm	1064	1064	1064
– Ohne Wärmedämmung	mm	790	790	790
Breite				
– Mit Wärmedämmung	b mm	1119	1119	1119
– Ohne Wärmedämmung	mm	1042	1042	1042
Höhe				
– Mit Wärmedämmung	c mm	1645	1900	2200
– Ohne Wärmedämmung	mm	1520	1814	2120
Kippmaß				
– Ohne Wärmedämmung und Stellfüße	mm	1630	1890	2195
Gewicht				
– Mit Wärmedämmung	kg	112	132	151
– Ohne Wärmedämmung	kg	89	104	119
Anschlüsse (Außengewinde)				
Heizwasservorlauf und -rücklauf	R	2	2	2
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	2,10	2,25	2,45
Energieeffizienzklasse		—	—	—

Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPB, 600, 750 und 950 I (Fortsetzung)

Vitocell 100-E, Typ SVPB, 600, 750 und 950 I

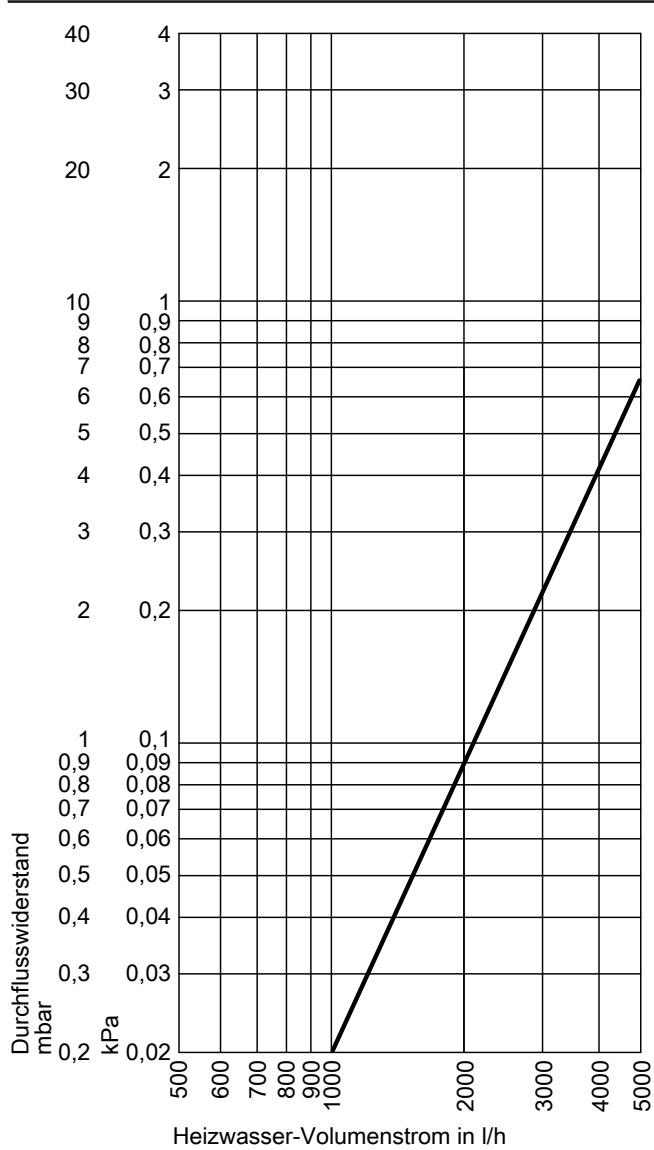


- E Entleerung
- EL Entlüftung
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- TH Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung zusätzlicher Sensoren (Klemmbügel)
- TR Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel. Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem.

Maßtabelle

Speicherinhalt		I	600	750	950
Länge (∅)	a	mm	1064	1064	1064
Breite	b	mm	1119	1119	1119
Höhe	c	mm	1645	1900	2200
	d	mm	1497	1777	2083
	e	mm	1296	1559	1864
	f	mm	926	1180	1300
	g	mm	785	1039	1159
	h	mm	598	676	752
	k	mm	355	386	386
	l	mm	155	155	155
	m	mm	565	565	565
∅ ohne Wärmedämmung	n	mm	∅ 790	∅ 790	∅ 790

Heizwasserseitige Durchflusswiderstände



Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPB, 1500 und 2000 I

Zur **Heizwasserspeicherung** in Verbindung mit Sonnenkollektoren, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln

Geeignet für folgende Anlagen:

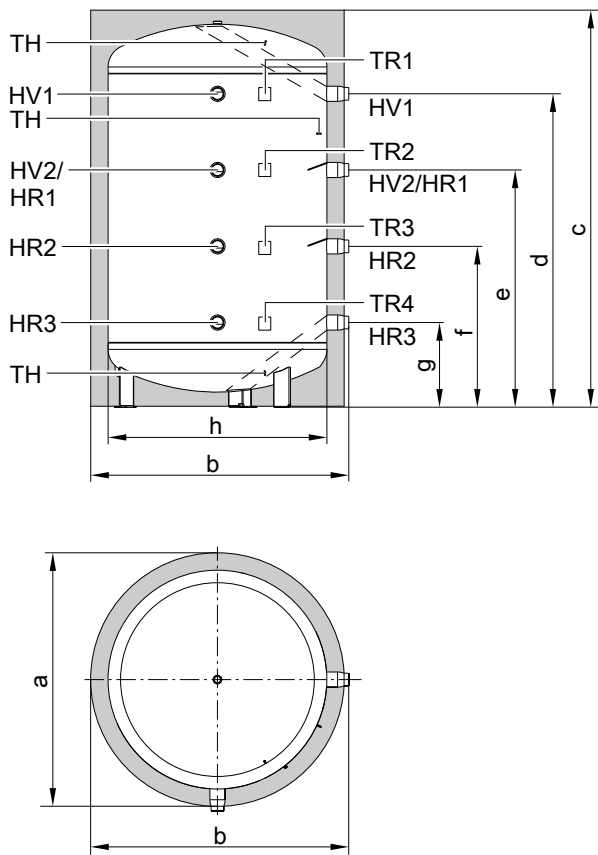
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**
- Heizseitiger Betriebsdruck bis **3 bar (0,3 MPa)**

Technische Daten

Typ		SVPB				
Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)		1500		2000		
Wärmedämmung		standard (2-teilig)	hocheffizient (3-teilig)	standard (2-teilig)	hocheffizient (3-teilig)	
Abmessungen						
Länge (∅)						
– Mit Wärmedämmung	a	mm	1310	1400	1310	1400
– Ohne Wärmedämmung		mm	1100	1100	1100	1100
Breite						
– Mit Wärmedämmung	b	mm	1385	1430	1385	1430
– Ohne Wärmedämmung		mm	1280	1280	1280	1280
Höhe						
– Mit Wärmedämmung	c	mm	2051	2096	2479	2546
– Ohne Wärmedämmung		mm	1939	1939	2378	2378
Kippmaß ohne Wärmedämmung und Stellfüße		mm	1967	1967	2402	2402
Gewicht						
– Mit Wärmedämmung		kg	217	224	253	265
– Ohne Wärmedämmung		kg	170	170	201	201
Anschlüsse (Außengewinde)						
Entlüftung		R	1	1	1	1
Heizwasservorlauf und -rücklauf		R/G	2	2	2	2
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7	2,9	4,55	3,2

Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPB, 1500 und 2000 I (Fortsetzung)

Vitocell 100-E, Typ SVPB, 1500 und 2000 I



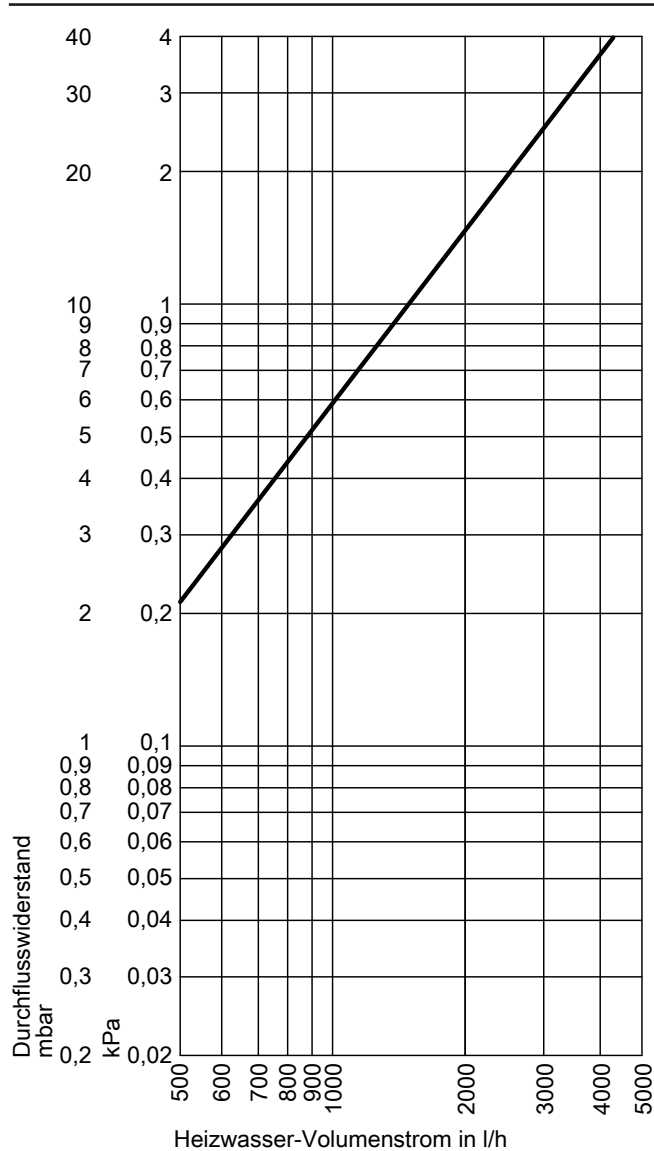
- HR Heizwasserrücklauf (je 2 auf einer Ebene)
- HV Heizwasservorlauf (je 2 auf einer Ebene)
- TH Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung zusätzlicher Sensor (Klemmbügel)
- TR Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel. Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem.

Maßtabelle

Speicherinhalt	I	1500		2000	
		standard (2-teilig)	hocheffizient (3-teilig)	standard (2-teilig)	hocheffizient (3-teilig)
Wärmedämmung					
Länge (∅)	a mm	1310	1400	1310	1400
Breite	b mm	1385	1430	1385	1430
Höhe	c mm	2051	2096	2479	2546
	d mm	1513	1513	1953	1953
	e mm	1165	1165	1460	1460
	f mm	816	816	962	962
	g mm	468	468	467	467
∅ ohne Wärmedämmung	h mm	1100	1100	1100	1100

Technische Angaben Vitocell 100-E, Typ SVPB, 1500 und 2000 I (Fortsetzung)

Heizwasserseitige Durchflusswiderstände



Auslieferungszustand

Vitocell 100-E, Typ SVPA

46 l

Heizwasser-Pufferspeicher aus Edelstahl

- Mit EPS-Wärmedämmung und Blechummantelung
- Wandhalterung
- Überströmventil DN 25, R 1

Farbe des epoxidharzbeschichteten Blechmantels Vitosilber oder Weiß

Auslieferungszustand (Fortsetzung)

Vitocell 100-E, Typ SVW

200 l

Heizwasser-Pufferspeicher aus Stahl

- 2 eingeschweißte Tauchhülsen (Innendurchmesser 16 mm)
- 1 Thermometer
- Eingeschraubte Stellfüße
- Angebaute Wärmedämmung

Farbe des epoxidharzbeschichteten Blechmantels vitosilber oder weiß.

Vitocell 100-E, Typ SVPA

400 l

Heizwasser-Pufferspeicher aus Stahl

- 3 eingeschweißte Tauchhülsen (Innendurchmesser 16 mm)
- 1 zusätzliche Befestigung für Thermometerfühler oder für zusätzliche Sensoren (Klemmbügel)
- Stellfüße
- Separat verpackte Wärmedämmung

Farbe der kunststoffbeschichteten Wärmedämmung vitosilber

Vitocell 100-E, Typ SVPB

600, 750 und 950 l

Heizwasser-Pufferspeicher aus Stahl

- 5 Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel (3 Aufnahmestellen pro Klemmsystem)
- 3 zusätzliche Befestigungen für Thermometerfühler oder für zusätzliche Sensoren (Klemmbügel)
- Stellfüße
- Separat verpackte Wärmedämmung

Farbe der kunststoffbeschichteten Wärmedämmung vitosilber

1500 und 2000 l

Heizwasser-Pufferspeicher aus Stahl

- 4 Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel (3 Aufnahmestellen pro Klemmsystem)
- 3 zusätzliche Befestigungen für Thermometerfühler oder für zusätzliche Sensoren (Klemmbügel)
- Stellfüße
- Separat verpackte Wärmedämmung

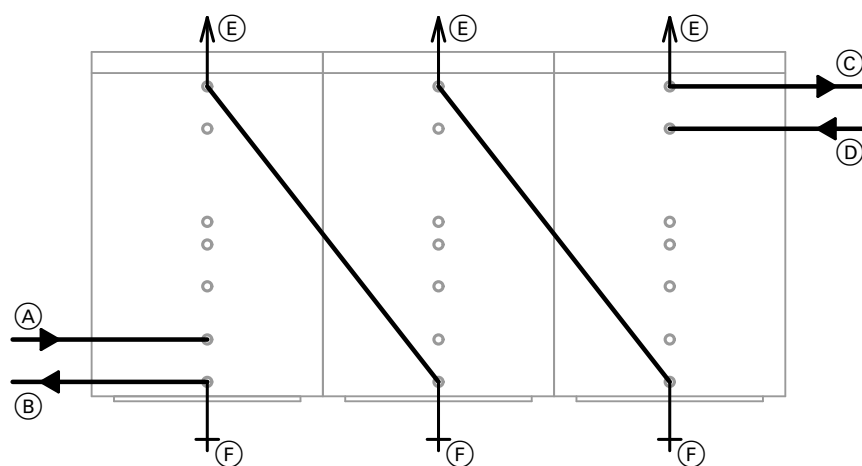
Farbe der kunststoffbeschichteten Wärmedämmung vitosilber

Planungshinweise

Speicherbatterie

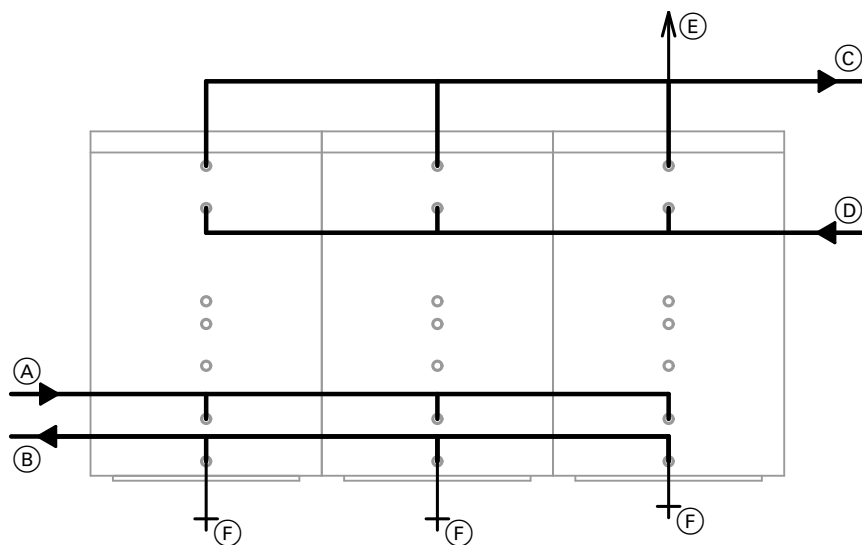
Die Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E können in beliebiger Anzahl in Reihen- oder Parallelschaltung zusammengeschlossen werden. Die Verbindungsleitungen und Entlüfter sind bauseits zu stellen (dargestellt: Typ SVPB 600/750/950 l).

Planungshinweise (Fortsetzung)



Speicherbatterie in Reihenschaltung

- | | |
|---|--|
| (A) Heizwasserrücklauf 3 (HR3, von den Heizkreisen) | (D) Heizwasservorlauf 2 (HV2, vom Wärmeerzeuger) |
| (B) Heizwasserrücklauf 4 (HR4, zum Wärmeerzeuger) | (E) Entlüftung (EL) |
| (C) Heizwasservorlauf 1 (HV1, zu den Heizkreisen) | (F) Entleerung (E) |

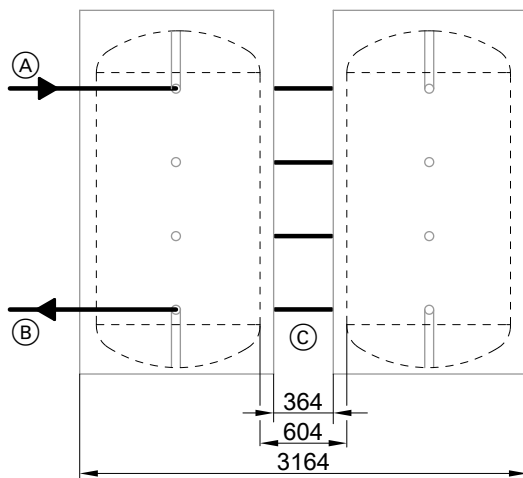


Speicherbatterie in Parallelschaltung (nach Tichelmann)

- | | |
|---|--|
| (A) Heizwasserrücklauf 3 (HR3, von den Heizkreisen) | (D) Heizwasservorlauf 2 (HV2, vom Wärmeerzeuger) |
| (B) Heizwasserrücklauf 4 (HR4, zum Wärmeerzeuger) | (E) Entlüftung (EL) |
| (C) Heizwasservorlauf 1 (HV1, zu den Heizkreisen) | (F) Entleerung (E) |

Planungshinweise (Fortsetzung)

Zwillingsspeicher



- (A) Heizwasservorlauf
- (B) Heizwasserrücklauf
- (C) Vorgefertigte Verbindungsleitungen (Zubehör „Kaskadenverbinder“)

Vitocell 100-E, Typ SVPB, 1500 und 2000 l können mit Kaskadenverbindern (Zubehör) als Zwillingsspeicher (max. 2 Stück) zusammen geschlossen werden.

Beim Erstellen eines Zwillingsspeichers zur leichteren Montage die 3-teilige Wärmedämmung verwenden.

Elektro-Heizeinsatz (nur bei Speicher mit 200 l Inhalt)

Falls ein Elektro-Heizeinsatz eines anderen Herstellers eingesetzt werden soll, muss der Einschraubheizkörper eine unbeheizte Länge von min. 130 mm haben. Der Elektro-Heizeinsatz muss für den Einsatz in emaillierten Speicher-Wassererwärmern geeignet sein.

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

Temperaturregler

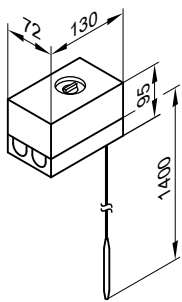
Best.-Nr. 7151989

Zum Einbau bei Speichern mit 200 bis 2000 l Inhalt.

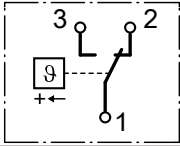
- Mit einem thermostatischen System
- Mit Einstellknopf außen am Gehäuse
- Ohne Tauchhülse
- Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand

5461223

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
Schalteleistung	6 (1,5) A 250 V~
Schaltfunktion	Bei steigender Temperatur von 2 auf 3 
DIN-Registernummer	DIN TR 1168

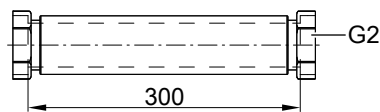
Kaskadenverbinder

Best.-Nr. ZK01322

(4 Stück)

Nur für Speicher mit 1500 und 2000 l Inhalt

Vorgefertigte und wärmegeämmte Verbindungsleitung aus Edelstahl-Wellrohr zur einfachen Erstellung eines ZwillingsSpeichers aus 2 Heizwasser-Pufferspeichern (siehe Seite 17).



Thermometer

Best.-Nr. 7595765

Zum Einbau in die Wärmedämmung bei Speichern mit 750 und 950 l Inhalt

Best.-Nr. ZK01323

Zum Einbau in die Wärmedämmung bei Speichern mit 1500 und 2000 l Inhalt

Hinweis

Zum Ablesen des Temperaturprofils im Speicher können bis zu 4 Thermometer eingebaut werden (z. B. in Verbindung mit Festbrennstoffkesseln)

Elektro-Heizeinsatz-EHE

Best.-Nr. Z014468

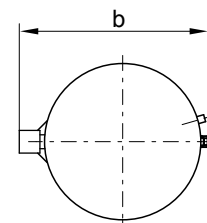
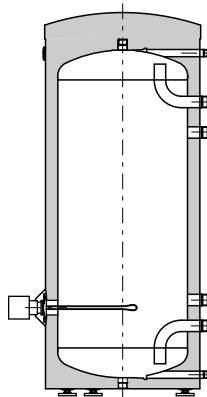
- Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler
- Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel bis 2,5 mol/m³)

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE in Verbindung mit Vitocell 100-E und Vitocell 100-W, Typ SVW

Speicherinhalt	l	200
Mit Heizeinsatz aufheizbarer Inhalt	l	163
Breite b mit Elektro-Heizeinsatz-EHE	mm	773
Mindestwandabstand zum Einbau des Elektro-Heizeinsatz-EHE	mm	650
Aufheizzeit von 10 auf 60 °C		
- 2 kW	h	4,7
- 4 kW	h	2,4
- 6 kW	h	1,6

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE

Leistungsbereich	kW	max. 6		
Nennaufnahme Normalbetrieb/Schnellaufheizung	kW	2	4	6
Nennspannung		1/N/PE 400 V/ 50 Hz		3/N/PE 400 V/ 50 Hz
Nennstrom	A	8,7	17,4	8,7
Gewicht	kg	2		
Schutzart		IP 45		



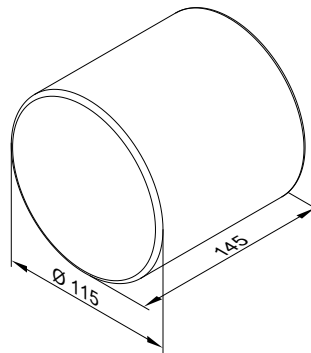
Vitocell 100-E/-W, Typ SVW mit Elektro-Heizeinsatz-EHE

Zubehör (Fortsetzung)

Wärmedämmkappen

Best.-Nr. ZK01545

- 6 Stück
- Für ungenutzte Speicheranschlüsse R 2



Vitotrans 353

Für Speicher von 400 bis 950 l Inhalt

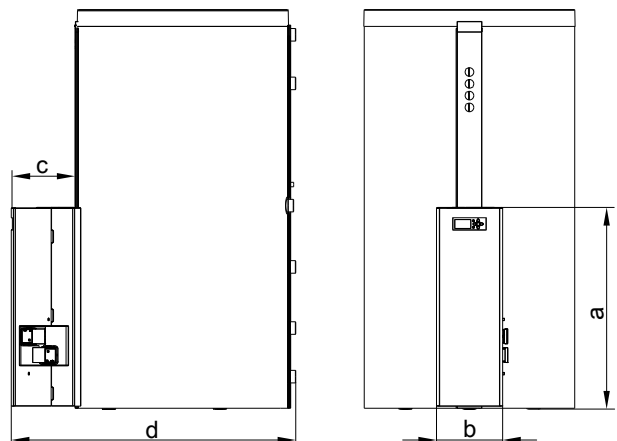
Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip zur Montage an Speichern

- Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur
- Mit groß dimensioniertem, hocheffizienten Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur.
- Mit Rücklaufverteiler-Set zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher durch Temperaturregelfunktion
- Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis
- Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Primärkreis und Sekundärkreis
- Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil
- Mit vorgefertigter Montagekonsole, Rohrleitungen und Verbindungsstücken zum Anschluss an den Speicher

Best.-Nr. Z015303: Typ PZSA für 400 l

Best.-Nr. Z015304: Typ PZSA für 600 bis 950 l

Best.-Nr. Z015305: Typ PZMA für 600 bis 950 l
Frishwasser-Modul mit Zirkulationspumpe



Typ		PZSA	PZSA	PZMA
Speicherinhalt	l	400	600/750/950	600/750/950
a	mm	960	960	960
b	mm	250	250	250
c	mm	346	346	346
d	mm	1232	1466	1466
Gewicht Vitotrans 353	kg	24	24	31
Zapfmenge	l/min	25	25	48

Hinweis

Ausführliche Informationen siehe Datenblatt „Vitotrans 353“.

Wärmemengenzähler

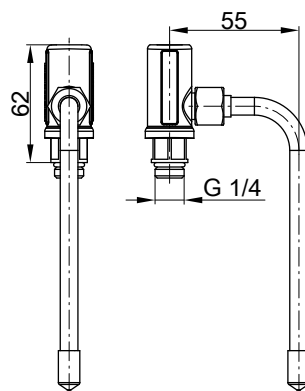
Best.-Nr. ZK02916

- Messung der Heizwasser-Vorlauftemperatur und -Rücklauftemperatur sowie des Volumenstroms (primärseitig)
- Mit Display zur Anzeige von Wärmeleistung, Energiemengen, kumulierte Verbräuche usw.
- Zum Einbau in Vitotrans 353, Typ PZSA und PZMA

Probeentnahmeventil

Best.-Nr. ZK02909

- Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung
- Zum Einbau in Vitotrans 353, Typ PBMA, PBLA und PZMA





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