

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln

Ausführung nach DIN 4753

VITOCCELL 100-E

Vitosilber

Typ SVPA: 46 l und 400 l

Typ SVWA: 200 l

Typ SVPB: 600 l, 750 l und 950 l

Vitopearlwhite

Typ SVPA: 400 l

Typ SVPB: 600 l, 750 l und 950 l

Vitographite

Typ SVPB: 600 l, 750 l, 950 l, 1500 l und 2000 l

VITOCCELL 100-W

Vitopearlwhite

Typ SVPA: 46 l

Typ SVWA: 200 l

Weiß

Typ SVP (nur in Verbindung mit Vitocal 250-S): 46 l

Typ SVPA: 46 l

Vorteile

Typ SVPB 950 I



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

- 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

Auslieferungszustand

Typ SVP, SVPA

Heizwasser-Pufferspeicher mit **46 l** Inhalt:

- EPS-Wärmedämmung und Blechummantelung
- Speicherzelle aus Edelstahl
- Ummantelung aus Stahlblech, epoxidharzbeschichtet
 - Typ SVP: Weiß
 - Typ SVPA: Vitopearlwhite, Weiß oder Vitosilber
- Wandhalterung
- Überströmventil

Typ SVWA

Heizwasser-Pufferspeicher mit **200 l** Inhalt:

- Angebaute Wärmedämmung
- Ummantelung aus Stahlblech, epoxidharzbeschichtet: Vitopearlwhite oder Vitosilber
- Stellfüße
- Speicherzelle aus Stahl
- 2 Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel jeweils mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren

Vorteile (Fortsetzung)

Typ SVPA

Heizwasser-Pufferspeicher mit **400 l** Inhalt:

- Abnehmbare Wärmedämmung
- Speicherzelle aus Stahl
- Ummantelung aus Polystyrol: Vitoppearlwhite, Vitosilber oder Vitographite
- Stellfüße
- 3 eingeschweißte Tauchhülsen für Speichertemperatursensoren oder Temperaturregler
- 1 Klemmbügel für Thermometerfühler oder zusätzliche Temperatursensoren

Typ SVPB

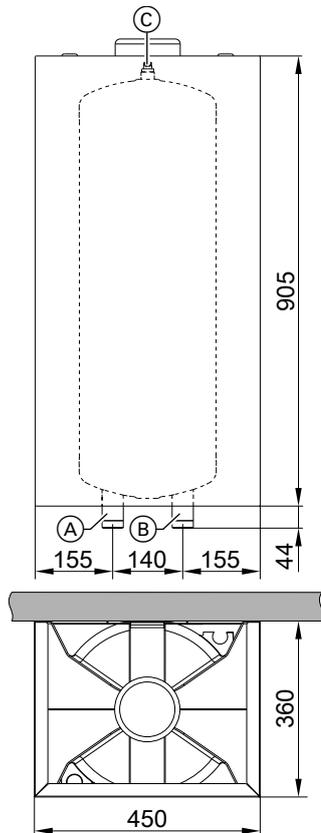
Heizwasser-Pufferspeicher mit **600, 750, 950, 1500, 2000 l** Inhalt:

- Abnehmbare Wärmedämmung
- Ummantelung aus Polystyrol
 - Inhalt 600, 750, 950 l: Vitoppearlwhite, Vitosilber oder Vitographite
 - Inhalt 1500, 2000 l: Vitographite

- Stellfüße
- Speicherzelle aus Stahl
- Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel jeweils mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren
 - Inhalt 600, 750, 950 l: 5 Stück
 - Inhalt 1500, 2000 l: 4 Stück
- 3 Klemmbügel für Thermometerfühler oder zusätzliche Temperatursensoren

Technische Angaben Typ SVP, 46 I

Abmessungen

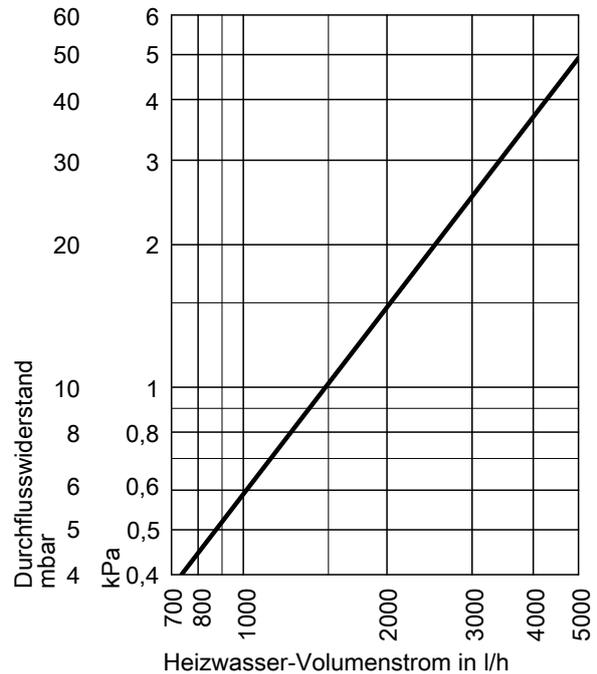


- (A) Wahlweise Heizwasservorlauf oder Heizwasserrücklauf
- (B) Wahlweise Heizwasserrücklauf oder Heizwasservorlauf
- (C) Entlüftung

Technische Daten

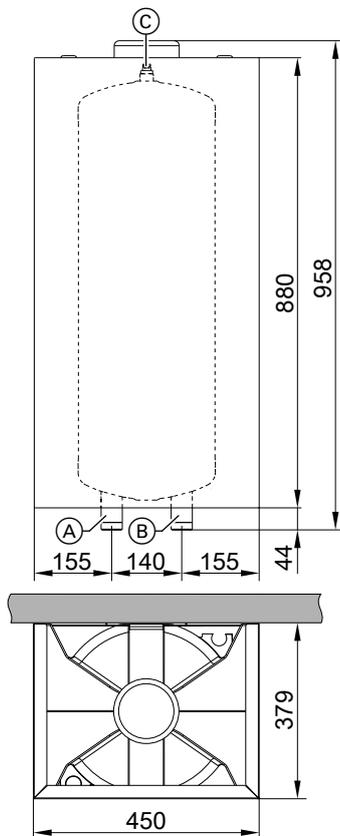
| Typ | | SVP |
|---|----------|------|
| Speicherinhalt | l | 46 |
| (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | | |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 110 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 3 |
| | MPa | 0,3 |
| Gewicht (mit Wärmedämmung) | kg | 18 |
| Anschlüsse (Außengewinde) | | |
| Heizwasservorlauf und -rücklauf | G | 1¼ |
| Bereitschaftswärmeaufwand | kWh/24 h | 0,94 |
| Energieeffizienzklasse | | B |
| Farbe | | Weiß |

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Technische Angaben Typ SVPA, 46 I

Abmessungen

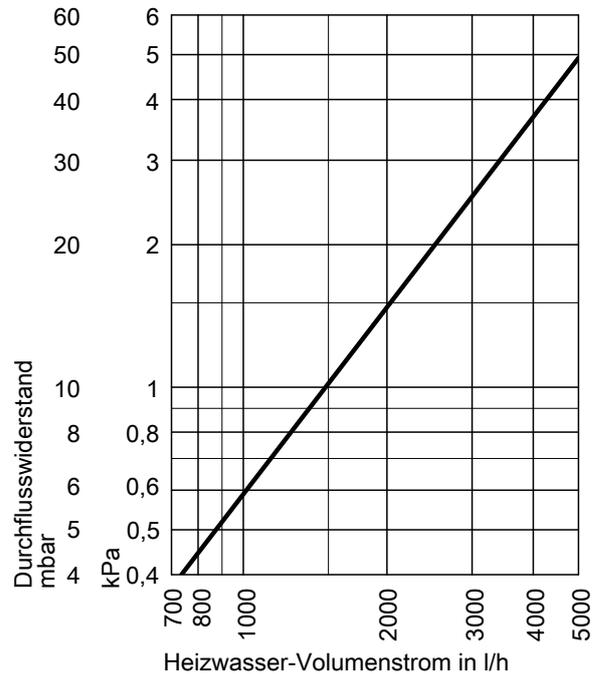


- (A) Wahlweise Heizwasservorlauf oder Heizwasserrücklauf
- (B) Wahlweise Heizwasserrücklauf oder Heizwasservorlauf
- (C) Entlüftung

Technische Daten

| Typ | | SVPA |
|---|----------|---------------------------------|
| Speicherinhalt | l | 46 |
| (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | | |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 110 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 3 |
| | MPa | 0,3 |
| Gewicht | kg | 18 |
| Anschlüsse (Außengewinde) | | |
| Heizwasservorlauf und -rücklauf | G | 1¼ |
| Bereitschaftswärmeaufwand | kWh/24 h | 0,94 |
| Energieeffizienzklasse | | B |
| Farbe | | |
| - Vitocell 100-E | | Vitosilber |
| - Vitocell 100-W | | Vitoppearlwhite oder Weiß |

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand

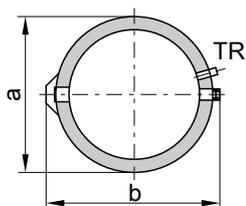
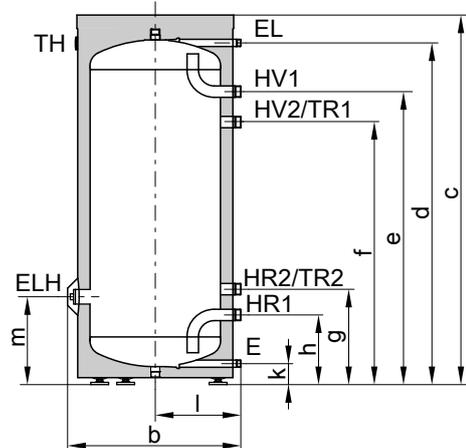


Technische Angaben Typ SVWA, 200 I

Dimensionierung von Einbringungsöffnungen

Die tatsächlichen Abmessungen des Speicher-Wassererwärmers können aufgrund von Fertigungstoleranzen geringfügig abweichen.

Abmessungen



| | |
|-----|---|
| E | Entleerung |
| EL | Entlüftung |
| ELH | Muffe Rp 1½ für Elektro-Heizeinsatz-EHE |
| HR | Heizwasserrücklauf |
| HV | Heizwasservorlauf |
| TH | Thermometer |
| TR | Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren |

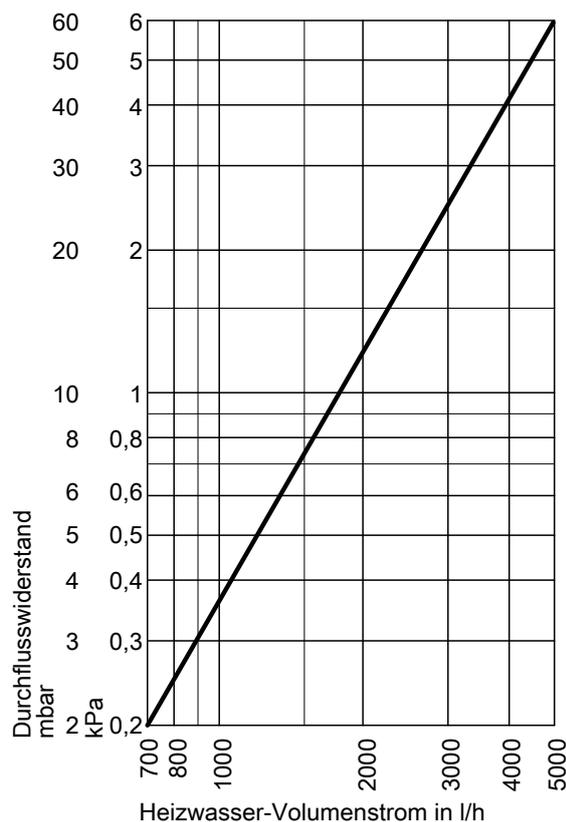
Maße

| Speicherinhalt | I | | 200 |
|----------------|---|----|------|
| Länge (∅) | a | mm | 582 |
| Breite | b | mm | 640 |
| Höhe | c | mm | 1333 |
| | d | mm | 1260 |
| | e | mm | 1078 |
| | f | mm | 978 |
| | g | mm | 359 |
| | h | mm | 259 |
| | k | mm | 77 |
| | l | mm | 317 |
| | m | mm | 319 |

Technische Daten

| Typ | SVWA | |
|---|------------|----------------|
| Speicherinhalt | I | 200 |
| (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | | |
| Zulässige Heizwasser-Vorlauftemperatur | °C | 110 |
| Zulässiger Betriebsdruck heizwasserseitig | bar MPa | 3 0,3 |
| Abmessungen | | |
| Länge a (∅) | mm | 582 |
| Breite b | mm | 640 |
| Höhe c | mm | 1333 |
| Kippmaß | mm | 1436 |
| Gewicht (mit Wärmedämmung) | kg | 59 |
| Anschlüsse (Außengewinde) | | |
| Heizwasservorlauf und -rücklauf | R | 1¼ |
| Entleerung/Entlüftung | R | ¾ |
| Bereitschaftswärmeaufwand | kWh/24 h | 1,394 |
| Energieeffizienzklasse | | B |
| Farbe | | |
| - Vitocell 100-E | | Vitosilber |
| - Vitocell 100-W | | Vitopearlwhite |

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand

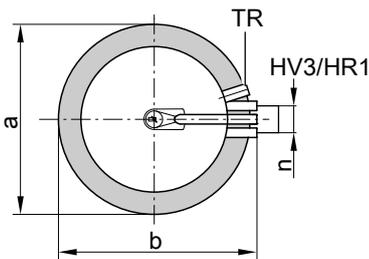
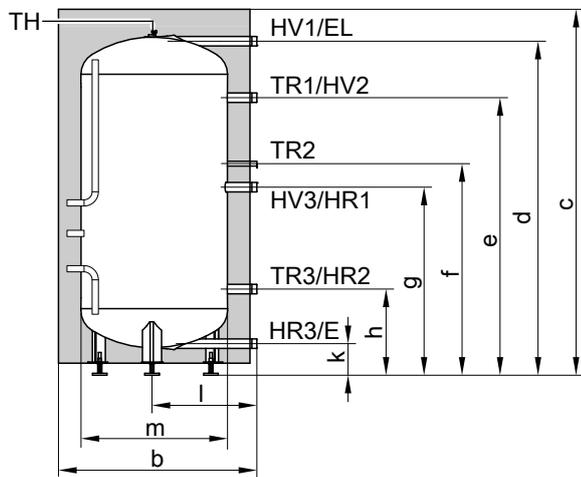


Technische Angaben Typ SVPA, 400 I

Dimensionierung von Einbringungsöffnungen

Die tatsächlichen Abmessungen des Speicher-Wassererwärmers können aufgrund von Fertigungstoleranzen geringfügig abweichen.

Abmessungen



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

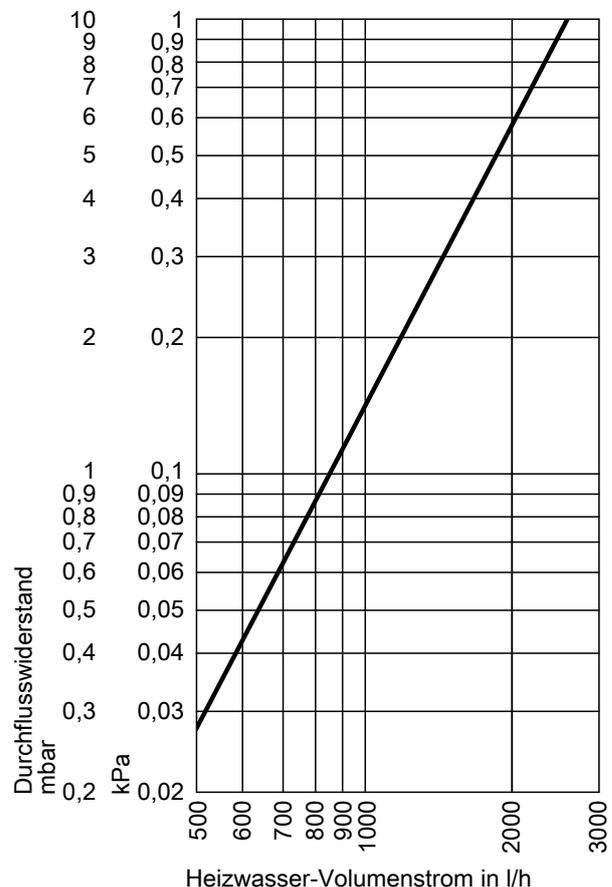
Maße

| Speicherinhalt | l | | 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 |

Technische Daten

| Typ | SVPA | |
|---|------------|--|
| Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | l | 400 |
| Zulässige Heizwasser-Vorlauftemperatur | °C | 110 |
| Zulässiger Betriebsdruck heizwasserseitig | bar MPa | 6 0,6 |
| Abmessungen | | |
| Länge a (∅) | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 859 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 650 |
| Breite b | mm | 885 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 862 |
| Höhe c | | |
| – Mit Wärmedämmung | 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 | 1½ |
| Bereitschaftswärmeaufwand | kWh/24 h | 1,8 |
| Energieeffizienzklasse | | B |
| Farbe | | |
| – Vitocell 100-E | | Vitographite Vitosilber Vitopearlwhite |

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Technische Angaben Typ SVPB, 600, 750 und 950 I

Dimensionierung von Einbringungsöffnungen

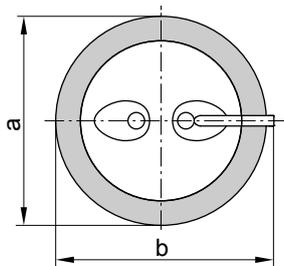
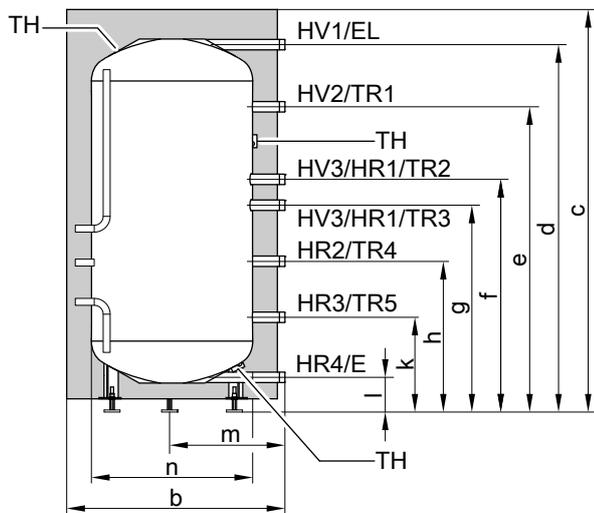
Die tatsächlichen Abmessungen des Speicher-Wassererwärmers können aufgrund von Fertigungstoleranzen geringfügig abweichen.

Technische Daten

| Typ | | SVPB | | |
|---|------------|----------|--|----------|
| | I | 600 | 750 | 950 |
| Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | | | | |
| Zulässige Heizwasser-Vorlauftemperatur | °C | 110 | 110 | 110 |
| Zulässiger Betriebsdruck heizwasserseitig | bar MPa | 6 0,6 | 6 0,6 | 6 0,6 |
| Abmessungen | | | | |
| Länge a (∅) | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 1064 | 1064 | 1064 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 790 | 790 | 790 |
| Breite b | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 1119 | 1119 | 1119 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 1042 | 1042 | 1042 |
| Höhe c | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | 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 | | — | — | — |
| Farbe | | | | |
| – Vitocell 100-E | | | Vitographite Vitosilber Vitopearlwhite | |

Technische Angaben Typ SVPB, 600, 750 und 950 I (Fortsetzung)

Abmessungen



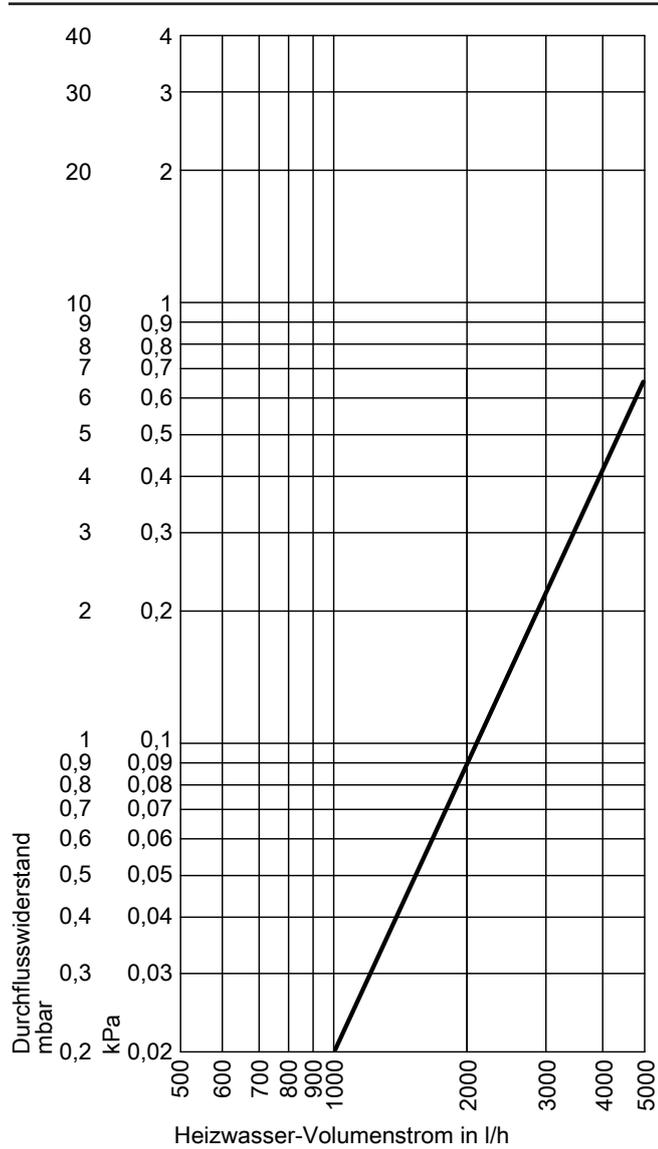
- HR Heizwasserrücklauf
- HV Heizwasservorlauf
- TH Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung zusätzlicher Sensoren (Klemmbügel)
- TR Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem

- E Entleerung
- EL Entlüftung

Maße

| Speicherinhalt | | l | 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 Typ SVPB, 1500 und 2000 I

Dimensionierung von Einbringungsöffnungen

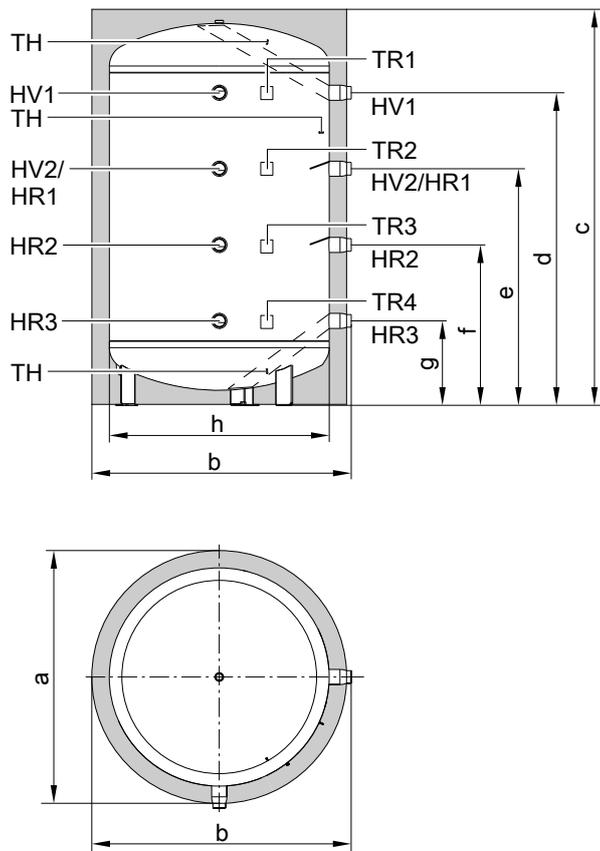
Die tatsächlichen Abmessungen des Speicher-Wassererwärmers können aufgrund von Fertigungstoleranzen geringfügig abweichen.

Technische Daten

| Typ | | SVPB | | | |
|--|----------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | | 1500 | | 2000 | |
| Wärmedämmung | | Standard (2-teilig) | Hocheffizient (3-teilig) | Standard (2-teilig) | Hocheffizient (3-teilig) |
| Zulässige Heizwasser-Vorlauftemperatur | °C | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Zulässiger Betriebsdruck heizwasserseitig | bar | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | MPa | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Abmessungen | | | | | |
| Länge a (∅) | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 1310 | 1400 | 1310 | 1400 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Breite b | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 1385 | 1430 | 1385 | 1430 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 |
| Höhe c | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | 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 |
| Farbe | | Vitographite | | | |
| – Vitocell 100-E | | | | | |

Technische Angaben Typ SVPB, 1500 und 2000 I (Fortsetzung)

Abmessungen

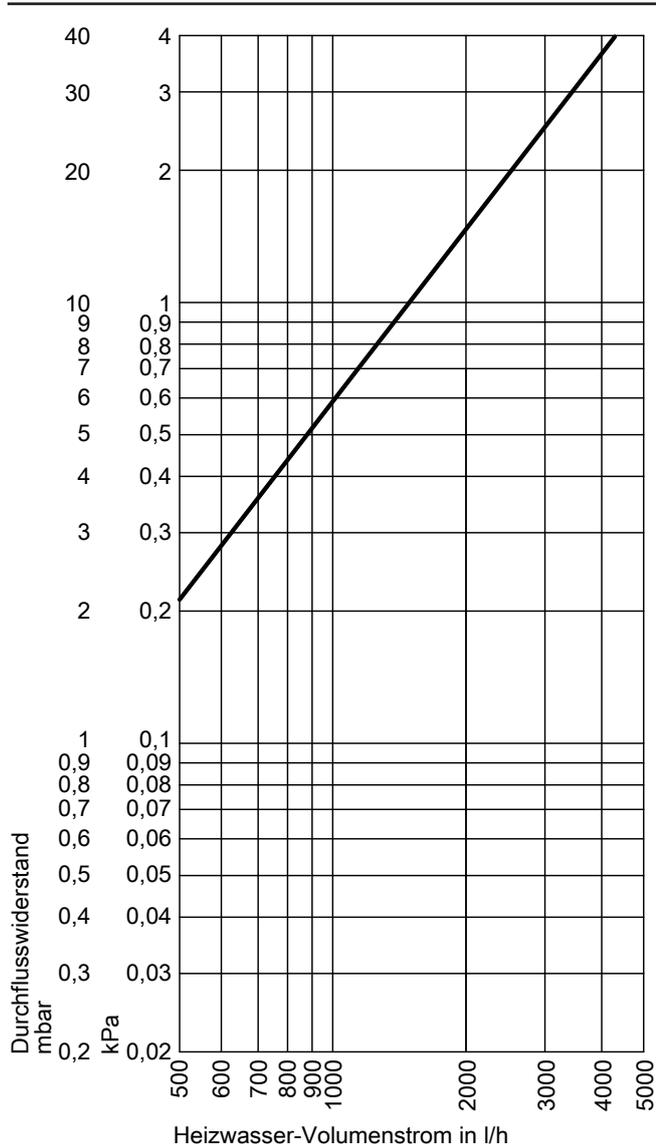


- HR Heizwasserrücklauf (je 2 auf einer Ebene)
 HV Heizwasservorlauf (je 2 auf einer Ebene)
 TH Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung zusätzlicher Sensor (Klemmbügel)
 TR Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro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

Maße

| Speicherinhalt | l | 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 |

Heizwasserseitige Durchflusswiderstände

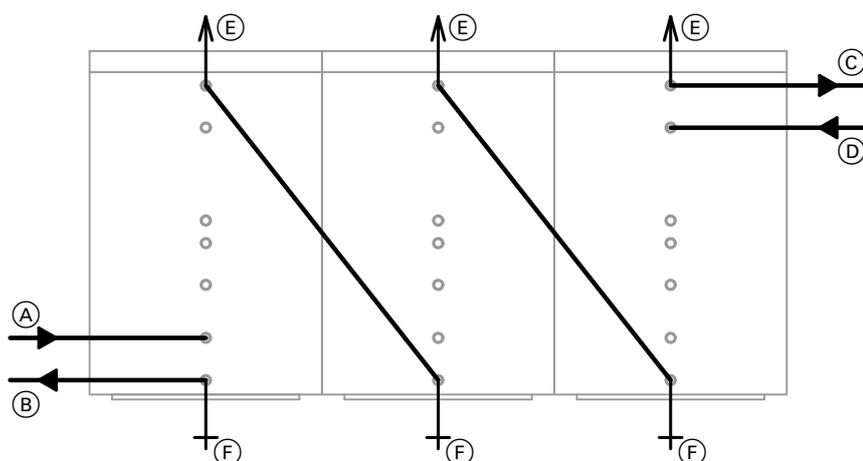


Planungshinweise

Speicherbatterie

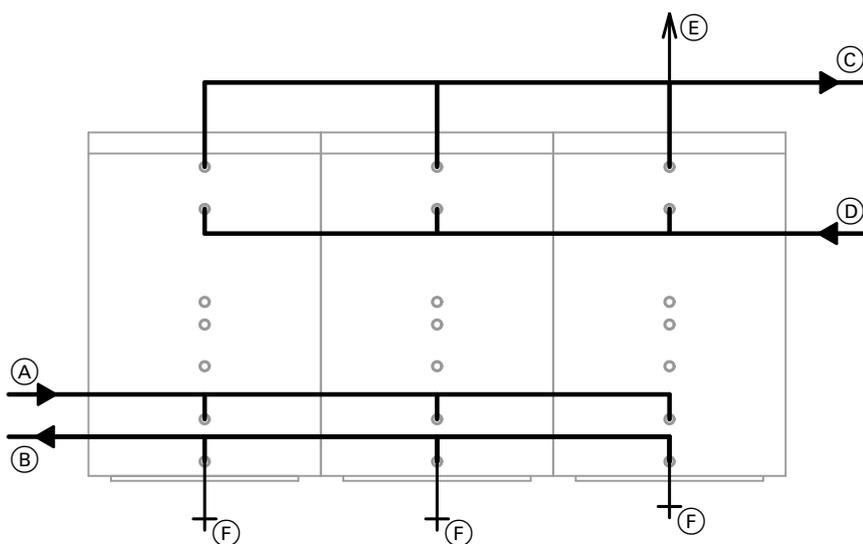
Die Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E können in beliebiger Anzahl in Reihen- oder Parallelschaltung zusammengeschlossen werden. Die Verbindungsleitungen und Entlüfter sind bauseits zu stellen (dargestellt: Typ SVPB 600/750/950 I).

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) |

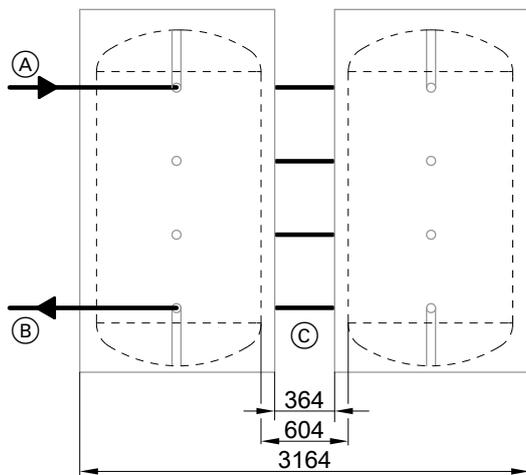


Speicherbatterie in Parallelschaltung (nach Tichelmann)

- | | |
|---|--|
| (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.

Nur bei 200 l Inhalt

Elektro-Heizeinsatz

Beim Einsatz von Fremdfabrikaten 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. Bei Verwendung von Vitotrans 353: Vitotrans 353 ist ausschließlich für Wasser in Trinkwasserqualität entsprechend unserer Angaben in der Viessmann Broschüre „TopTechnik Vitotrans 353 Frischwasser-Module“ 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

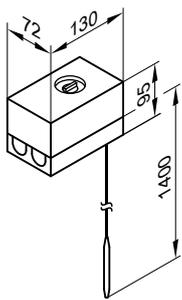
Zum Einbau bei Speichern mit 200 bis 2000 l Inhalt

- Mit einem thermostatischen System
- Mit Einstellknopf außen am Gehäuse

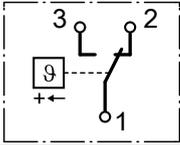
- Ohne Tauchhülse
- Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand

5461223

Zubehör (Fortsetzung)



Technische Daten

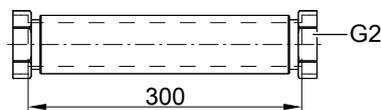
| | |
|--------------------|--|
| Anschluss | 3-adrige Leitung mit einem Leiterquerschnitt von 1,5 mm ² |
| Schutzart | IP41 gemäß EN 60529 |
| Einstellbereich | 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C |
| Schaltdifferenz | max. 11 K |
| Schalteleistung | 6 (1,5) A 250 V~ |
| Schaltfunktion | Bei steigender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

Kaskadenverbinder

Best.-Nr. ZK01322

- Nur für Speicher mit 1500 und 2000 l Inhalt
- 4 Stück

Vorgefertigte und wärmedämmte Verbindungsleitung aus Edelstahl-Wellrohr zur einfachen Erstellung eines Zwillingsspeichers aus 2 Heizwasser-Pufferspeichern (siehe Seite 15).



Thermometer, analog

Zum Einbau in die Wärmedämmung

- **Best.-Nr. 7595765**
Speicherinhalt: 750 und 950 l
- **Best.-Nr. ZK01323**
Speicherinhalt: 1500 und 2000 l

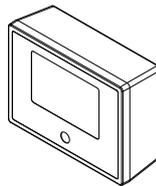
Hinweis

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

Thermometer, digital

Best.-Nr. ZK05265

- Zur Montage an die Wand
- Digitale Anzeige von zwei Temperaturen



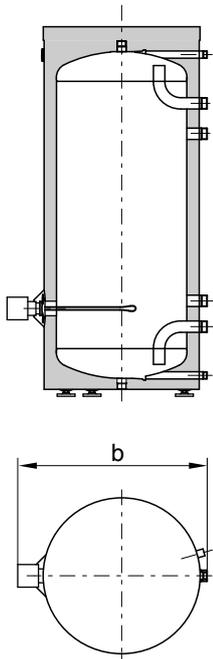
Elektro-Heizeinsatz-EHE

Best.-Nr. Z014468

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

Zubehör (Fortsetzung)

Einbauposition



Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE in Verbindung mit Vitocell 100-E/-W, Typ SVWA

| | | |
|--|----|------------|
| Speicherinhalt | l | 200 |
| Mit Elektro-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 |

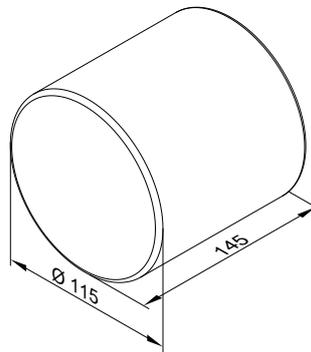
Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE

| | | | | |
|---|----|------------------------|------|---------------------------|
| 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 | | |

Wärmedämmkappen

Best.-Nr. ZK01545

- 6 Stück
- Für ungenutzte Speicheranschlüsse R 2



Vitotrans 353

Für Speicher von 400 bis 950 l Inhalt

Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe

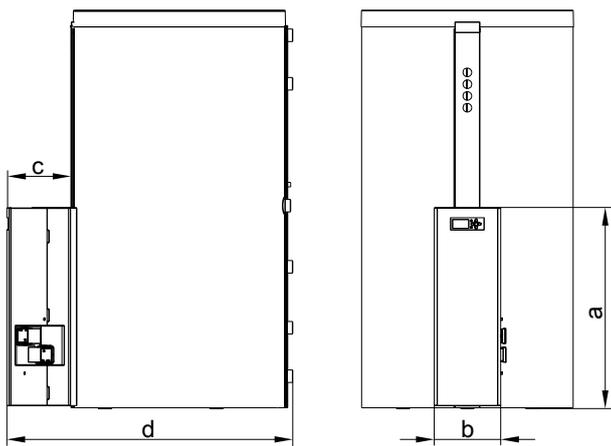
| Best.-Nr. | Z021868 | Z021866 | Z021867 | Z021871 |
|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ | PZSA | PZSA | PZMA | PZMA-S |
| Speicherinhalt | 400 l | 600, 750, 950 l | 600, 750, 950 l | 600, 750, 950 l |

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 Temperaturregelungsfunktion
- 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

Zubehör (Fortsetzung)



| Typ | | PZSA | PZSA | PZMA/PZMA-S |
|------------------------------|--------------|------------|----------------------|----------------------|
| 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

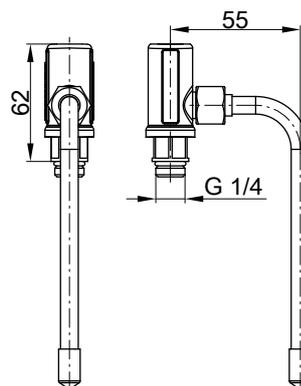
Best.-Nr. ZK02916

- 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/PZMA-S

Probenentnahmeventil

Best.-Nr. ZK02909

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



Tragehilfe

Zur leichteren Einbringung von stehenden Speicher-Wassererwärmern.

Best.-Nr. ZK01793

- Für Speicherinhalt 400 bis 2000 Liter
- Für Speicher-Wassererwärmer mit abnehmbarer Wärmedämmung



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 Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5461223