

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: Siehe Preisliste



- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln
- Mit eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren
- Vitocell 160-E zusätzlich mit Schichtladeeinrichtung

VITOCCELL 140-E

Vitopearlwhite

400 l, Typ SEIA, mit Solar-Divicon

600 l, Typ SEIC

750 l, Typ SEIC

950 l, Typ SEIC

Vitosilber

600 l, Typ SEIC

750 l, Typ SEIC

950 l, Typ SEIC

Vitographite

600 l, Typ SEIC

750 l, Typ SEIC

950 l, Typ SEIC

VITOCCELL 160-E

Vitopearlwhite

750 l, Typ SESB

950 l, Typ SESB

Vitosilber

750 l, Typ SESB

950 l, Typ SESB

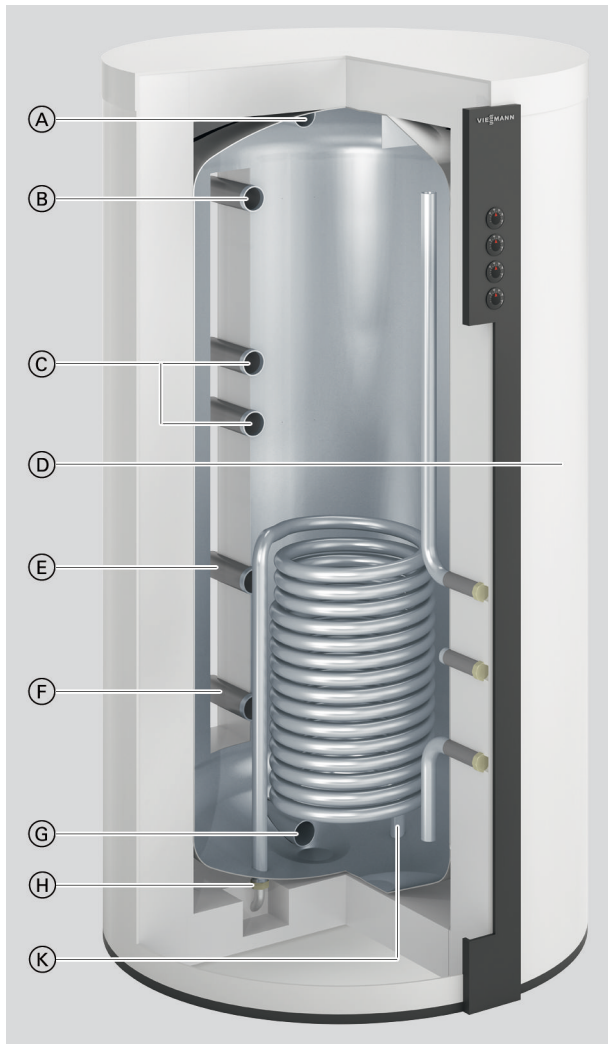
Vitographite

750 l, Typ SESB

950 l, Typ SESB

Vorteile

Typ SEIC 750 I



- Ⓐ Heizwasservorlauf 1/Entlüftung
- Ⓑ Heizwasservorlauf 2
- Ⓒ Heizwasservorlauf 3/Heizwasserrücklauf 1
- Ⓓ Einbauposition Elektro-Heizeinsatz-EHE (Zubehör)
- Ⓔ Heizwasserrücklauf 2
- Ⓕ Heizwasserrücklauf 3
- Ⓖ Heizwasserrücklauf 4/Entleerung
- Ⓗ Heizwasservorlauf/Entlüftung Solaranlage
- Ⓚ Heizwasserrücklauf/Entleerung Solaranlage

- 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
- Geringe Wärmeverluste durch hochwertige Rundum-Wärmedämmung

- Frischwasser-Modul Vitotrans 353, zur hygienischen Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip, zur Montage an den Speicher als Zubehör lieferbar
- Pumpstation für den Kollektorkreis (Solar-Divicon mit Anschluss-Set) zur einfachen Montage an den Speicher als Zubehör lieferbar (bei Vitocell 140-E mit 400 I Inhalt im Lieferumfang)
- Vitocell 160-E zusätzlich mit Schichtladeeinrichtung

Auslieferungszustand

Typ SEIA

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

- Abnehmbare Wärmedämmung
- Ummantelung aus Polystyrol: Vitoppearlwhite
- Stellfüße
- Speicherzelle aus Stahl mit Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren
- 3 eingeschweißte Tauchhülsen für Speichertemperatursensoren oder Temperaturregler
- 1 Klemmbügel für Thermometerfühler oder zusätzliche Temperatursensoren
- Solar-Divicon mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Anschluss-Set

Typ SEIC

Heizwasser-Pufferspeicher mit **600, 750 und 950 I** Inhalt:

- Abnehmbare Wärmedämmung
- Ummantelung aus Polystyrol: Vitoppearlwhite, Vitosilber oder Vito-graphite
- Stellfüße
- Speicherzelle aus Stahl mit Heizwendel und Schichtladeeinrichtung zum Anschluss an Sonnenkollektoren
- 5 Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel jeweils mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren
- 3 Klemmbügel für Thermometerfühler oder zusätzliche Temperatursensoren
- Solarentlüftung

Vorteile (Fortsetzung)

Typ SESB

Heizwasser-Pufferspeicher mit **750 und 950 l** Inhalt:

- Abnehmbare Wärmedämmung
- Ummantelung aus Polystyrol: Vitopearlwhite, Vitosilber oder Vito-graphite
- Stellfüße
- Speicherzelle aus Stahl mit Heizwendel und Schichtladeeinrichtung zum Anschluss an Sonnenkollektoren
- 5 Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel jeweils mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren
- 3 Klemmbügel für Thermometerfühler oder zusätzliche Temperatursensoren
- Solarentlüftung

Technische Angaben

Dimensionierung von Einbringungsöffnungen

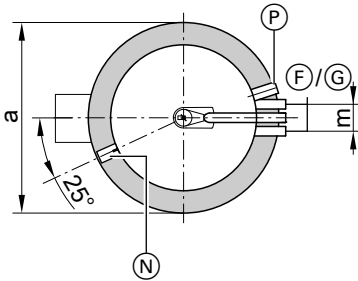
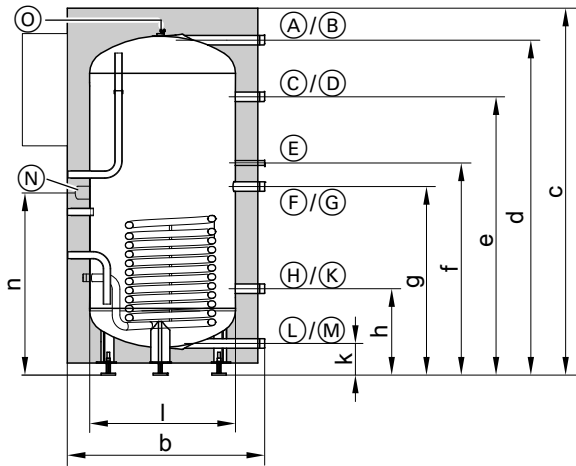
Die tatsächlichen Abmessungen des Speicher-Wassererwärmers können aufgrund von Fertigungstoleranzen geringfügig abweichen.

Technische Daten

| Typ | | SEIA | SEIC | | | SESB | |
|---|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt) | l | 400 | 600 | 750 | 950 | 750 | 950 |
| Inhalt Wärmetauscher Solar | l | 10,5 | 12 | 12 | 14 | 12 | 14 |
| Inhalt Heizwasser | l | 389,5 | 588 | 738 | 936 | 738 | 936 |
| DIN-Registernummer | | Beantragt | 9W264E | | | 9W265E | |
| Zulässige Temperaturen | | | | | | | |
| – Heizwasserseitig | °C | | 110 | | | 110 | |
| – Solarseitig | °C | | 140 | | | 140 | |
| Zulässiger Betriebsdruck | | | | | | | |
| – Heizwasserseitig | bar | | 3 | | | 3 | |
| | MPa | | 0,3 | | | 0,3 | |
| – Solarseitig | bar | | 10 | | | 10 | |
| | MPa | | 1,0 | | | 1,0 | |
| Abmessungen | | | | | | | |
| Länge a (∅) | | | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 859 | 1064 | 1064 | 1064 | 1064 | 1064 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 650 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 |
| Breite b | | | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 1089 | 1119 | 1119 | 1119 | 1119 | 1119 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 863 | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 |
| Höhe c | | | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | mm | 1617 | 1645 | 1900 | 2200 | 1900 | 2200 |
| – Ohne Wärmedämmung | mm | 1506 | 1520 | 1814 | 2120 | 1814 | 2120 |
| Kippmaß | | | | | | | |
| – Ohne Wärmedämmung und Stellfüße | mm | 1550 | 1630 | 1890 | 2195 | 1890 | 2195 |
| Gewicht | | | | | | | |
| – Mit Wärmedämmung | kg | 154 | 135 | 159 | 182 | 168 | 193 |
| – Ohne Wärmedämmung | kg | 137 | 112 | 131 | 150 | 140 | 161 |
| Anschlüsse (Außengewinde) | | | | | | | |
| Heizwasservorlauf und -rücklauf | R | 1¼ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Heizwasservorlauf und -rücklauf (Solar) | G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Wärmetauscher Solar | | | | | | | |
| Heizfläche | m ² | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 2,1 |
| Bereitschaftswärmeaufwand | kWh/24 h | 1,80 | 2,10 | 2,25 | 2,45 | 2,25 | 2,45 |
| Volumen-Bereitschaftsteil V_{aux} | l | 210 | 230 | 380 | 453 | 380 | 453 |
| Volumen-Solarteil V_{sol} | l | 190 | 370 | 370 | 497 | 370 | 497 |
| Energieeffizienzklasse | | B | — | — | — | — | — |
| Farbe | | | | | | | |
| – Vitosilber | | — | X | X | X | X | X |
| – Vitoppearlwhite | | X | X | X | X | X | X |
| – Vitographite | | — | X | X | X | X | X |

Technische Angaben (Fortsetzung)

Abmessungen Typ SEIA, 400 l Inhalt

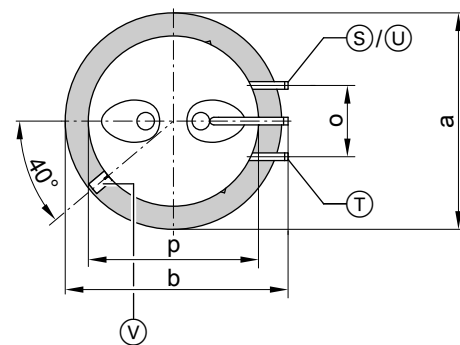
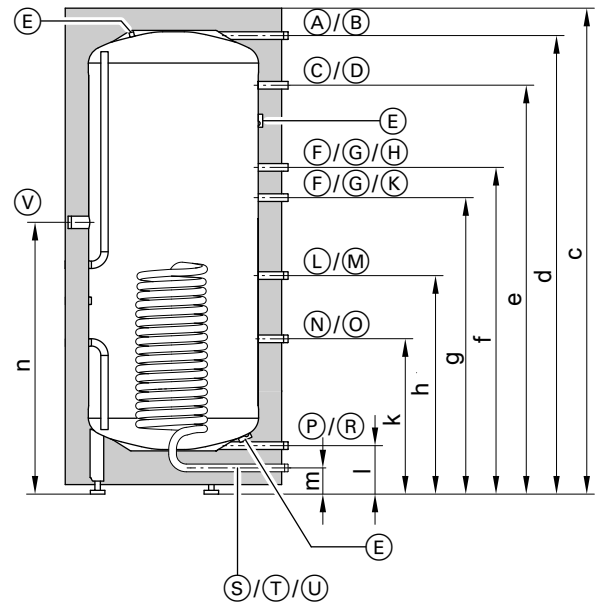


- (A) Heizwasservorlauf 1
- (B) Entlüftung
- (C) Tauchhülse 1 für Speichertemperatursensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 16 mm)
- (D) Heizwasservorlauf 2
- (E) Tauchhülse 2 für Speichertemperatursensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 16 mm)
- (F) Heizwasservorlauf 3
- (G) Heizwasserrücklauf 1
- (H) Tauchhülse 3 für Speichertemperatursensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 16 mm)
- (K) Heizwasserrücklauf 2
- (L) Heizwasserrücklauf 3
- (M) Entleerung
- (N) Muffe für Elektro-Heizeinsatz-EHE (Rp 1½)
- (O) Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung für zusätzlichen Sensor (Klemmbügel)
- (P) Tauchhülsen für Speichertemperatursensor/Temperaturregler (Innendurchmesser 16 mm)

Maße Typ SEIA

| Speicherinhalt | l | | 400 |
|----------------------|---|----|-------|
| Länge (∅) | a | mm | 859 |
| Breite | | | |
| – Ohne Solar-Divicon | b | mm | 898 |
| – Mit Solar-Divicon | b | mm | 1089 |
| Höhe | c | mm | 1617 |
| | d | mm | 1458 |
| | e | mm | 1206 |
| | f | mm | 911 |
| | g | mm | 806 |
| | h | mm | 351 |
| | k | mm | 107 |
| ∅ ohne Wärmedämmung | l | mm | ∅ 650 |
| | m | mm | 120 |
| | n | mm | 785 |

Abmessungen Typ SEIC, 600, 750 und 950 l Inhalt



- (A) Heizwasservorlauf 1
- (B) Entlüftung

Technische Angaben (Fortsetzung)

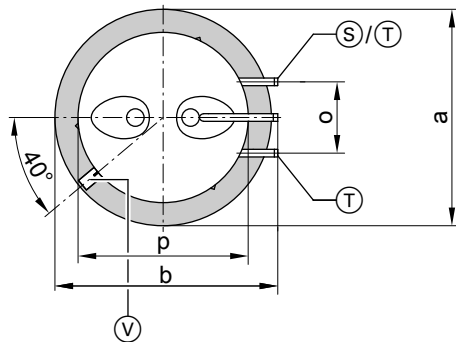
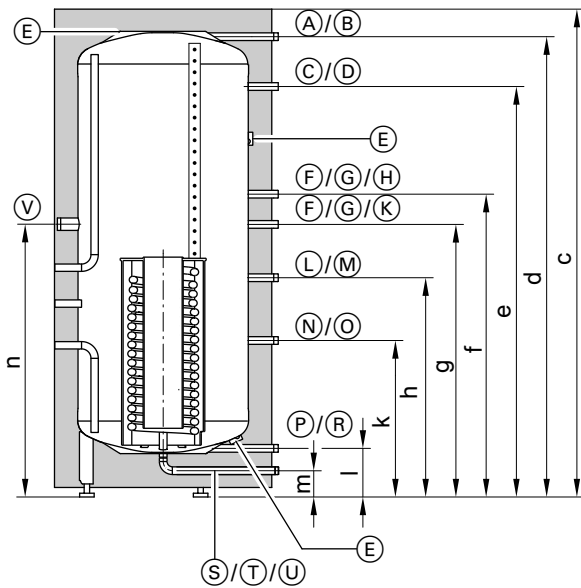
- Ⓒ Heizwasservorlauf 2
- Ⓓ Klemmsystem 1 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- Ⓔ Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung für zusätzlichen Sensor (Klemmbügel)
- Ⓕ Heizwasservorlauf 3
- Ⓖ Heizwasserrücklauf 1
- Ⓗ Klemmsystem 2 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- Ⓚ Klemmsystem 3 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- Ⓛ Heizwasserrücklauf 2
- Ⓜ Klemmsystem 4 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- Ⓝ Heizwasserrücklauf 3
- Ⓞ Klemmsystem 5 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- Ⓟ Heizwasserrücklauf 4
- Ⓡ Entleerung
- Ⓢ Heizwasservorlauf Solaranlage
- Ⓣ Heizwasserrücklauf Solaranlage
- Ⓤ Entlüftung Wärmetauscher Solar
- Ⓥ Muffe für Elektro-Heizeinsatz-EHE (Rp 1½)

Maße Typ SEIC

| 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 | 75 | 75 | 75 |
| | n | mm | 910 | 1010 | 1033 |
| | o | mm | 370 | 370 | 370 |
| Länge (∅) ohne Wärmedämmung | p | mm | 790 | 790 | 790 |

Technische Angaben (Fortsetzung)

Abmessungen Typ SESB, 750 und 950 l Inhalt



- (A) Heizwasservorlauf 1
- (B) Entlüftung

- (C) Heizwasservorlauf 2
- (D) Klemmsystem 1 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- (E) Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung für zusätzlichen Sensor (Klemmbügel)
- (F) Heizwasservorlauf 3
- (G) Heizwasserrücklauf 1
- (H) Klemmsystem 2 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- (K) Klemmsystem 3 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- (L) Heizwasserrücklauf 2
- (M) Klemmsystem 4 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- (N) Heizwasserrücklauf 3
- (O) Klemmsystem 5 zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel mit Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem
- (P) Heizwasserrücklauf 4
- (R) Entleerung
- (S) Heizwasservorlauf Solaranlage
- (T) Heizwasserrücklauf Solaranlage
- (U) Entlüftung Wärmetauscher Solar
- (V) Muffe für Elektro-Heizeinsatz-EHE (Rp 1½)

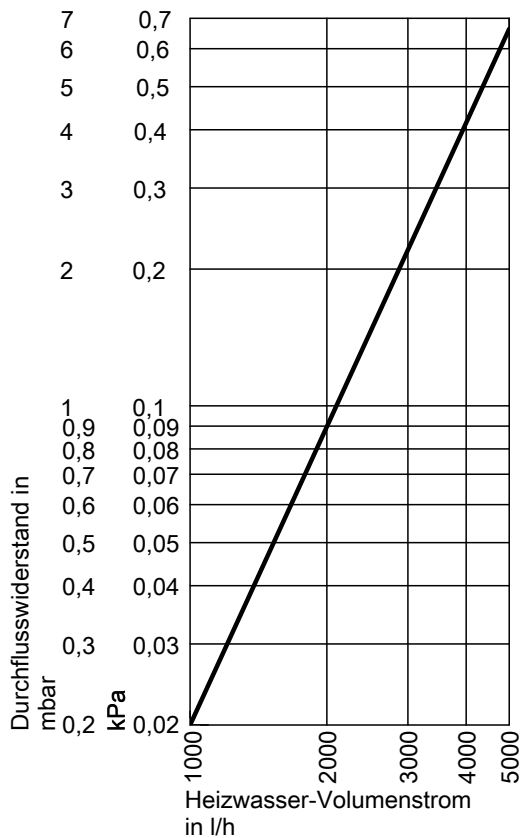
Maße Typ SESB

Speicherinhalt

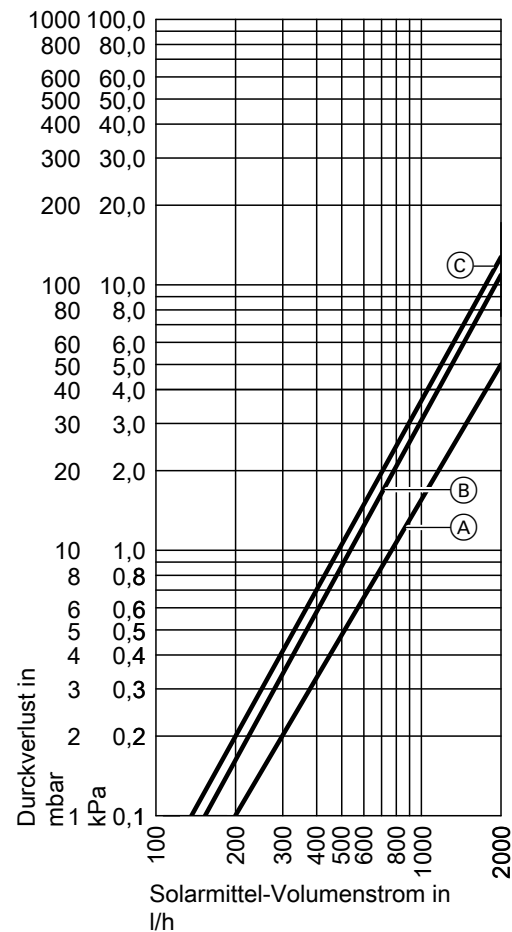
| | | | 750 | 950 |
|-----------------------------|---|----|------|------|
| Länge (∅) | a | mm | 1064 | 1064 |
| Breite | b | mm | 1119 | 1119 |
| Höhe | c | mm | 1900 | 2200 |
| | d | mm | 1777 | 2083 |
| | e | mm | 1559 | 1864 |
| | f | mm | 1180 | 1300 |
| | g | mm | 1039 | 1159 |
| | h | mm | 676 | 752 |
| | k | mm | 386 | 386 |
| | l | mm | 155 | 155 |
| | m | mm | 75 | 75 |
| | n | mm | 1010 | 1033 |
| | o | mm | 370 | 370 |
| Länge (∅) ohne Wärmedämmung | p | mm | 790 | 790 |

Technische Angaben (Fortsetzung)

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Solarseitiger Durchflusswiderstand



- (A) Speichereinhalt 400 l
- (B) Speichereinhalt 600 und 750 l
- (C) Speichereinhalt 950 l

Planungshinweise

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-Wasssererwärmern 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-Wasssererwärmer 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.

Planungshinweise (Fortsetzung)

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

Solar-Divicon mit Anschluss-Set

- **Best.-Nr. Z021905**
Mit Elektronikmodul SDIO/SM1A
- **Best.-Nr. Z021906**
Mit Vitosolic 100, Typ SD1
- **Best.-Nr. Z021907**
Ohne Solarregelung

Hinweis

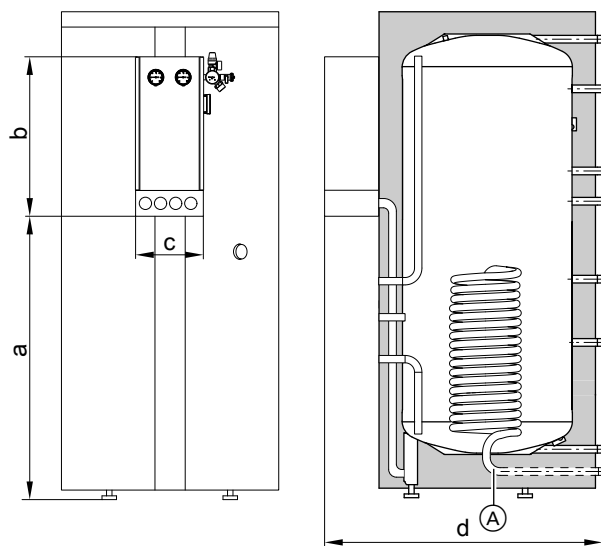
Bei Vitocell 140-E, 400 l im Lieferumfang

Komplett ausgestattetes Set zur solarkreisseitigen Anbindung an den Wärmetauscher Solar des Heizwasser-Pufferspeichers:

- Solar-Divicon, Typ PS 10 (Pumpstation für den Kollektorkreis) zur Speichermontage mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Vorgefertigte Verrohrung mit Anschlussverschraubungen an den Vitocell
- Ausführungen mit Elektronikmodul SDIO/SM1A, mit Vitosolic 100, Typ SD1 oder ohne Solarregelung

Maßtabelle

| Speicherinhalt | l | 400 | 600 | 750 | 950 |
|-----------------------|----|------|------|------|------|
| a | mm | 960 | 960 | 960 | 960 |
| b | mm | 580 | 580 | 580 | 580 |
| c | mm | 250 | 250 | 250 | 250 |
| d | mm | 1089 | 1250 | 1250 | 1250 |
| Gewicht Solar-Divicon | kg | 7 | 7 | 7 | 7 |



Für die Montage der Solar-Divicon werden die Rohrbögen (A) zur Vorderseite des Heizwasser-Pufferspeichers gedreht.

Vitotrans 353

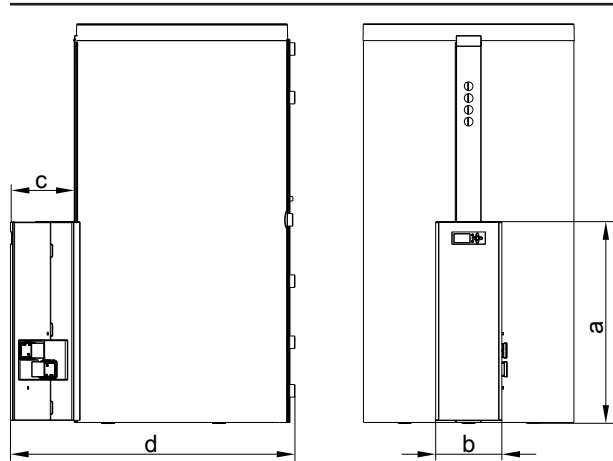
Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe

| Best.-Nr. | Z021868 | Z021866 | Z021867 | Z021871 |
|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ | PZSA | PZSA | PZMA | PZMA-S |
| Speicherinhalt | 400 l | 600, 750, 910 l | 600, 750, 910 l | 600, 750, 910 l |

Zubehör (Fortsetzung)

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



| Typ | | PZSA | PZSA | PZMA/PZMA-S |
|------------------------------|--------------|------------|----------------------|----------------------|
| Speicherinhalt | l | 400 | 600, 750, 910 | 600, 750, 910 |
| a | mm | 960 | 960 | 960 |
| b | mm | 250 | 250 | 250 |
| c | mm | 346 | 346 | 346 |
| d | mm | 1247 | 1457 | 1457 |
| Gewicht Vitotrans 353 | kg | 24 | 24 | 31 |
| Zapfmenge | l/min | 25 | 25 | 48 |

Hinweis

Ausführliche Informationen siehe Datenblatt „Vitotrans 353“.

Wärmemengenzähler

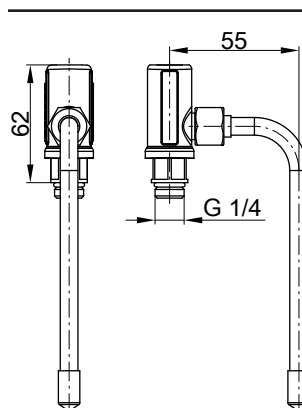
Best.-Nr. ZK02916

- 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

Probeentnahmeventil

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

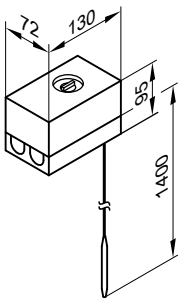


Temperaturregler

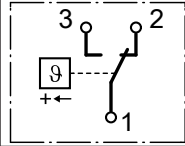
Best.-Nr. 7151989

- 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 |

Thermometer, analog

Best.-Nr. 7595765

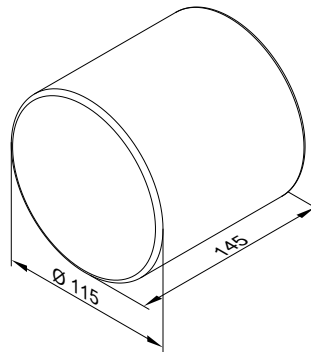
Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers

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

Wärmedämmkappen

Best.-Nr. ZK01545

- 6 Stück
- Für ungenutzte Speicheranschlüsse R 2



Elektro-Heizeinsatz-EHE

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

Best.-Nr.

| | | | |
|-------------------------|---|---------|---------------|
| Speicherinhalt | I | 400 | 600, 750, 950 |
| Leistungsbereich | | | |
| – 2/4/6 kW | | Z014468 | |
| – 4/8/12 kW | | — | Z014469 |

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE

| Max. Leistungsbereich | kW | 6 | | | 12 | | |
|---------------------------------|----|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 2 | 4 | 6 | 4 | 8 | 12 |
| Nennaufnahme | kW | | | | | | |
| Normalbetrieb/Schnellaufheizung | | | | | | | |
| Nennspannung | | 1/N/PE 230 V/50 Hz | 1/N/PE 230 V/50 Hz | 3/PE 400 V/ 50 Hz | 2/PE 400 V/ 50 Hz | 2/PE 400 V/ 50 Hz | 3/PE 400 V/ 50 Hz |
| Nennstrom | A | 8,7 | 17,4 | 8,7 | 10,0 | 20,0 | 17,3 |
| Gewicht | kg | 2 | | | 3 | | |
| Schutzart | | IP 45 | | | | | |

Zubehör (Fortsetzung)

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE in Verbindung mit Vitocell

| Speicherinhalt | l | Vitocell 140-E | | | | Vitocell 160-E | |
|--|----|----------------|-----|------|------|----------------|------|
| | | 400 | 600 | 750 | 950 | 750 | 950 |
| Mit Elektro-Heizeinsatz aufheizbarer Inhalt | l | 190 | 295 | 375 | 431 | 375 | 431 |
| Mindestwandabstand zum Einbau des Elektro-Heizeinsatz-EHE | | | | | | | |
| – 2/4/6 kW | mm | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| – 4/8/12 kW | mm | — | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Aufheizzeit von 10 auf 60 °C mit Elektro-Heizeinsatz-EHE 2/4/6 kW: | | | | | | | |
| – 2 kW | h | 5,5 | 8,5 | 10,9 | 12,5 | 10,9 | 12,5 |
| – 4 kW | h | 2,7 | 4,2 | 5,4 | 6,3 | 5,4 | 6,3 |
| – 6 kW | h | 1,8 | 2,8 | 3,6 | 4,2 | 3,6 | 4,2 |
| Aufheizzeit von 10 auf 60 °C mit Elektro-Heizeinsatz-EHE 4/8/12 kW: | | | | | | | |
| – 4 kW | h | — | 4,2 | 5,4 | 6,3 | 5,4 | 6,3 |
| – 8 kW | h | — | 2,1 | 2,7 | 3,1 | 2,7 | 3,1 |
| – 12 kW | h | — | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 2,1 |

Tragehilfe

Best.-Nr. ZK01793

Zur leichteren Einbringung von stehenden Speicher-Wassererwärmern.



- Für Speicherinhalt 400 bis 950 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