

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: Siehe Preisliste



VITOCELL 340-M Typ SVKC

Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und optional montierbarer Solar-Divicon

VITOCELL 360-M Typ SVSB

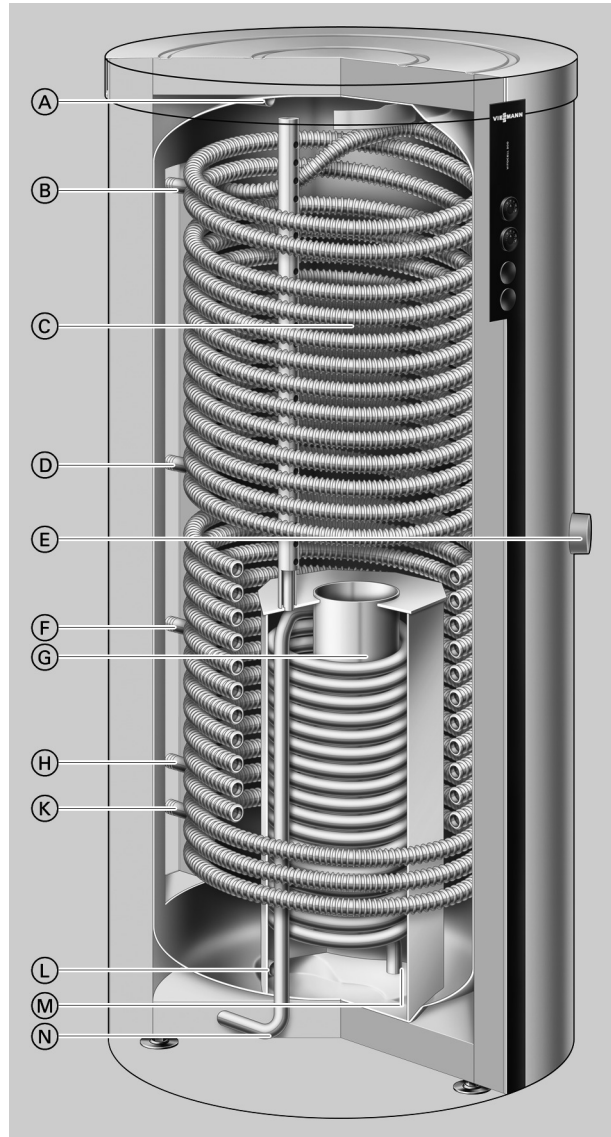
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher, mit Schichtladeeinrichtung, integrierter Trinkwassererwärmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und optional montierbarer Solar-Divicon

Produktinformation Vitocell 340-M und Vitocell 360-M

Anschluss mehrerer Wärmeerzeuger und hygienische Trinkwassererwärmung mit hoher Zapfrate platzsparend in einem Kombispeicher

Die Vorteile auf einen Blick

- Vitocell 340-M/360-M – Kombination aus Heizwasser-Pufferspeicher und Speicher-Wasserewärmer
- Für Heizungsanlagen mit mehreren Wärmeerzeugern. Besonders geeignet in Verbindung mit Viessmann Solar-Systemen für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.
- Durch Anschlüsse in verschiedenen Höhen ist der Einsatz von verschiedenartigen Wärmeerzeugern, z. B. Festbrennstoffkessel möglich. Die Temperaturschichtung wird nicht beeinflusst.
- Geringer Platzbedarf und Montageaufwand – Trinkwasser- und Pufferspeicher in einem Gerät
- Elastisch und spannungsfrei im Speicherbehälter integriertes Trinkwasser-Wellrohr aus hochlegiertem Edelstahl Rostfrei
- Optimale Ausnutzung der Solarenergie durch gezielte Auskühlung im unteren Bereich über große Wärmetauscherfläche des Trinkwasser-Wellrohrs
- Vitocell 360-M: Die Schichtladeeinrichtung sorgt für das temperaturgerichtete Einschichten der Solarenergie, dadurch ist solar erwärmtes Trinkwasser schnell verfügbar.
- Grafische Anzeige von Energieverbrauch, Solarnutzung, Temperaturschichtung und Fehlerdiagnose in Verbindung mit Vitotronic 200, Typ HO2B (Zubehör erforderlich).



Vitocell 360-M (Typ SVSB) – Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit Schichtladeeinrichtung und integrierter Trinkwassererwärmung

- Ⓐ Heizwasservorlauf 1/Entlüftung
- Ⓑ Warmwasser/Zirkulation
- Ⓒ Trinkwasser Wellrohr aus Edelstahl Rostfrei
- Ⓓ Heizwasservorlauf 2/Heizwasser-Rücklauf 1
- Ⓔ Elektro-Heizeinsatz-EHE
- Ⓕ Heizwasserrücklauf 2
- Ⓖ Schichtladeeinrichtung
- Ⓗ Heizwasserrücklauf 3
- Ⓚ Kaltwasser
- Ⓛ Entleerung
- Ⓜ Heizwasserrücklauf/Entleerung Solaranlage
- Ⓝ Heizwasservorlauf/Entlüftung Solaranlage

Technische Angaben

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

Geeignet für folgende Anlagen:

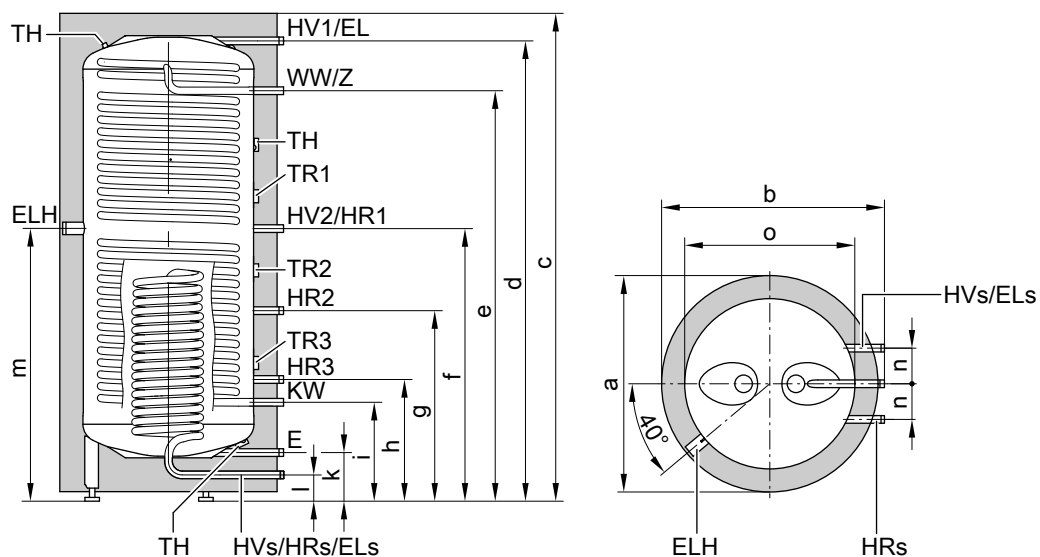
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**

- Solar-Vorlauftemperatur bis **140 °C**
- **Heizwasserseitiger** Betriebsdruck bis **3 bar (0,3 MPa)**
- **Solarseitiger** Betriebsdruck bis **10 bar (1,0 MPa)**
- **Trinkwasserseitiger** Betriebsdruck bis **10 bar (1,0 MPa)**
- Bis zu einer Gesamtwasserhärte von **20 °dH (3,6 mol/m³)**

Typ		SVKC/SVSB	SVKC/SVSB
Speicherinhalt		750	950
Inhalt Heizwasser	l	708	906
Inhalt Trinkwasser	l	30	30
Inhalt Wärmetauscher Solar	l	12	14
DIN-Registernummer			
– Vitocell 340-M		9W262-10MC/E	
– Vitocell 360-M		9W263-10MC/E	
Abmessungen			
Länge (∅)			
– Mit Wärmedämmung	a mm	1064	1064
– Ohne Wärmedämmung	o mm	790	790
Breite	b mm	1119	1119
Höhe			
– Mit Wärmedämmung	c mm	1900	2200
– Ohne Wärmedämmung	mm	1815	2120
Kippmaß			
– Ohne Wärmedämmung und Stellfüße	mm	1890	2165
Gewicht Vitocell 340-M			
– Mit Wärmedämmung	kg	199	222
– Ohne Wärmedämmung	kg	171	199
Gewicht Vitocell 360-M			
– Mit Wärmedämmung	kg	208	231
– Ohne Wärmedämmung	kg	180	208
Anschlüsse (Außengewinde)			
Heizwasservorlauf und -rücklauf	R	1¼	1¼
Kaltwasser, Warmwasser	R	1	1
Heizwasservorlauf und -rücklauf (Solar)	G	1	1
Entleerung	R	1¼	1¼
Wärmetauscher Solar			
Heizfläche	m ²	1,8	2,1
Wärmetauscher Trinkwasser			
Heizfläche	m ²	6,7	6,7
Bereitschaftswärmeaufwand			
Nach EN 12 897: 2006	kWh/24 h	2,25	2,45
Q _{ST} bei 45 K Temperaturdifferenz			
Volumen-Bereitschaftsteil V_{aux}	l	346	435
Volumen-Solarteil V_{sol}	l	404	515

Technische Angaben (Fortsetzung)

Vitocell 340-M, Typ SVKC



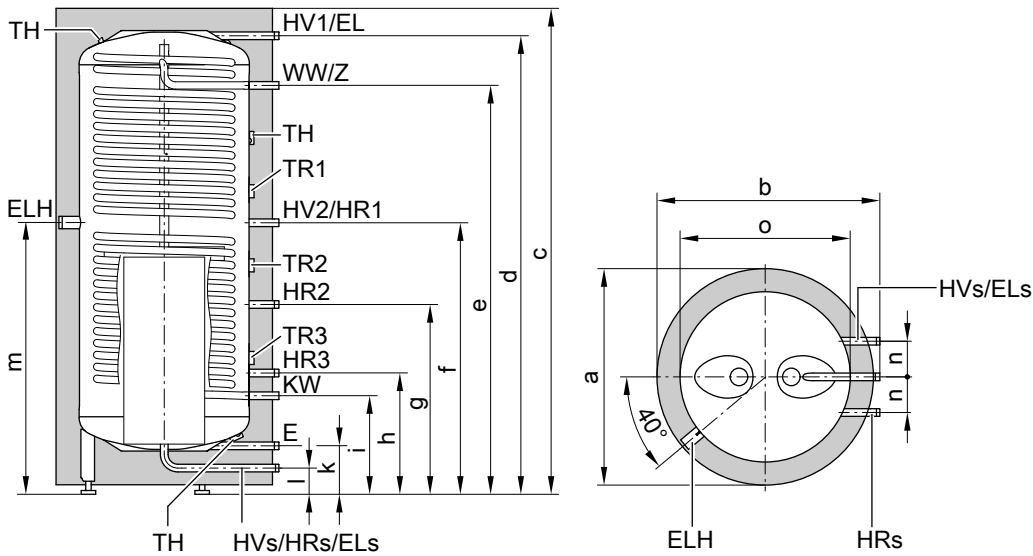
E	Entleerung	KW	Kaltwasser
EL	Entlüftung	TH	Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung für zusätzlichen Sensor (Klemmbügel)
EL _s	Entlüftung Wärmetauscher Solar	TR	Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel. Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem.
ELH	Elektro-Heizeinsatz (Muffe Rp 1½)	WW	Warmwasser
HR	Heizwasserrücklauf	Z	Zirkulation (Einschraubzirkulation, Zubehör)
HR _s	Heizwasserrücklauf Solaranlage		
HV	Heizwasservorlauf		
HV _s	Heizwasservorlauf Solaranlage		

Maßtabelle

Speicherinhalt	I	750	950
Länge (∅)	a mm	1064	1064
Breite	b mm	1119	1119
Höhe	c mm	1900	2200
	d mm	1787	2093
	e mm	1558	1863
	f mm	1038	1158
	g mm	850	850
	h mm	483	483
	i mm	383	383
	k mm	145	145
	l mm	75	75
	m mm	1009	1135
	n mm	185	185
Länge ohne Wärmedämmung	o mm	790	790

Technische Angaben (Fortsetzung)

Vitocell 360-M, Typ SVSB



E	Entleerung	KW	Kaltwasser
EL	Entlüftung	TH	Befestigung Thermometerfühler oder Befestigung für zusätzlichen Sensor (Klemmbügel)
EL _s	Entlüftung Wärmetauscher Solar	TR	Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel. Aufnahmen für 3 Tauchtemperatursensoren pro Klemmsystem.
ELH	Elektro-Heizeinsatz (Muffe Rp 1½)	WW	Warmwasser
HR	Heizwasserrücklauf	Z	Zirkulation (Einschraubzirkulation, Zubehör)
HR _s	Heizwasserrücklauf Solaranlage		
HV	Heizwasservorlauf		
HV _s	Heizwasservorlauf Solaranlage		

Maßtabelle

Speicherinhalt		I	750	950
Länge (∅)	a	mm	1064	1064
Breite	b	mm	1119	1119
Höhe	c	mm	1900	2200
	d	mm	1787	2093
	e	mm	1558	1863
	f	mm	1038	1158
	g	mm	850	850
	h	mm	483	483
	i	mm	383	383
	k	mm	145	145
	l	mm	75	75
	m	mm	1009	1135
	n	mm	185	185
Länge ohne Wärmedämmung	o	mm	790	790

Dauerleistung

Dauerleistung	kW	15	22	33
Bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C und Heizwasser -Vorlauftemperatur von 70 °C bei unten aufgeführtem Heizwasser-Volumenstrom (gemessen über HV ₁ /HR ₁)	l/h	368	540	810
Heizwasser-Volumenstrom für die angegebenen Dauerleistungen	l/h	252	378	610
Dauerleistung	kW	15	22	33
Bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 60 °C und Heizwasser -Vorlauftemperatur von 70 °C bei unten aufgeführtem Heizwasser-Volumenstrom (gemessen über HV ₁ /HR ₁)	l/h	258	378	567
Heizwasser-Volumenstrom für die angegebenen Dauerleistungen	l/h	281	457	836

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.

Technische Angaben (Fortsetzung)

Leistungskennzahl N_L

Nach DIN 4708.

Speicherbevorratungstemperatur T_{sp} = Kaltwasser-Einlauftemperatur

+ 50 K ^{+5 K/0 K} und 70 °C Heizwasser-Vorlauftemperatur

Leistungskennzahl N_L in Abhängigkeit der zugeführten Wärmeleistung des Heizkessels (Q_D)

Speicherinhalt	I	750	950
Q_D in kW		N _L -Zahl	
15		2,00	3,00
18		2,25	3,20
22		2,50	3,50
27		2,75	4,00
33		3,00	4,60

Hinweis zur Leistungskennzahl

Die Leistungskennzahl N_L ändert sich mit der Speicherbevorratungstemperatur 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 und 70 °C Heizwasser-Vorlauftemperatur

Kurzzeitleistung (l/10 min) in Abhängigkeit der zugeführten Wärmeleistung des Heizkessels (Q_D)

Speicherinhalt	I	750	950
Q_D in kW		Kurzzeitleistung	
15		190	230
18		200	236
22		210	246
27		220	262
33		230	280

Max. Zapfmenge (während 10 Minuten)

Bezogen auf die Leistungskennzahl N_L .

Mit Nachheizung.

Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C und 70 °C Heizwasser-Vorlauftemperatur.

Max. Zapfmenge (l/min) in Abhängigkeit der zugeführten Wärmeleistung des Heizkessels (Q_D)

Speicherinhalt	I	750	950
Q_D in kW		max. Zapfmenge	
15		19,0	23,0
18		20,0	23,6
22		21,0	24,6
27		22,0	26,2
33		23,0	28,0

Zapfbare Wassermenge

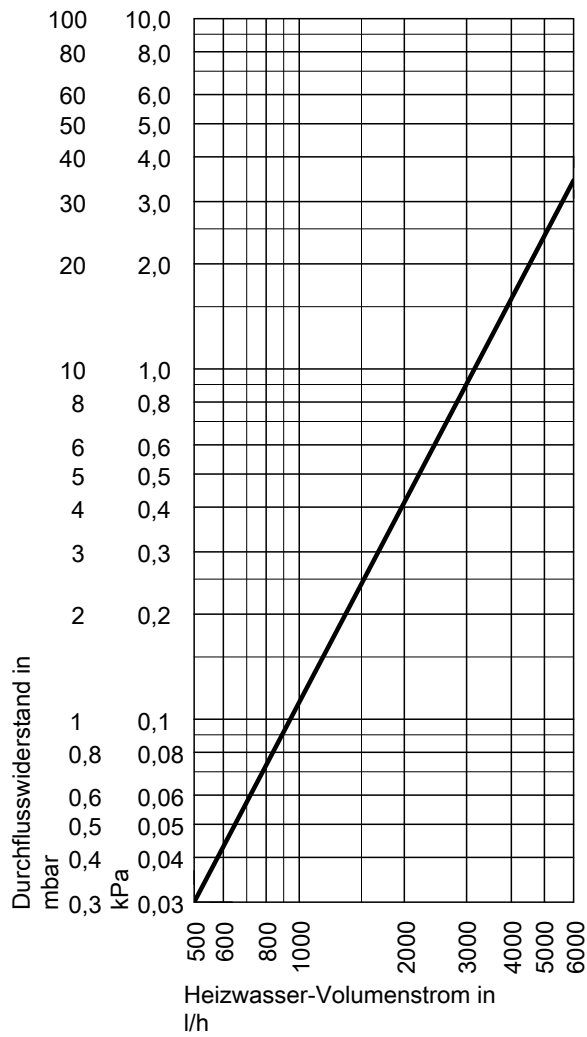
Speichervolumen auf 60 °C aufgeheizt.

Ohne Nachheizung.

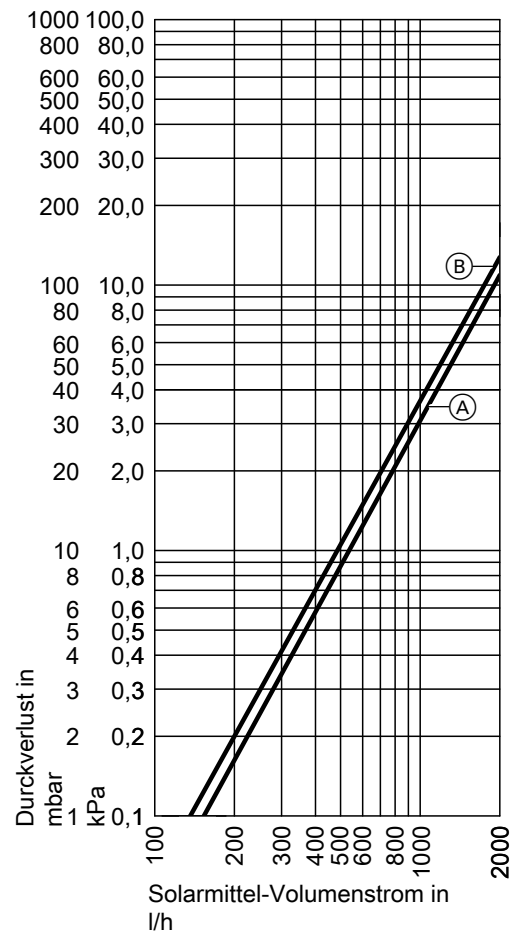
Zapfrate	l/min	10	20
Zapfbare Wassermenge			
Wasser mit $t = 45\text{ °C}$ (Mischtemperatur)			
750 l		255	190
950 l		331	249

Technische Angaben (Fortsetzung)

Durchflusswiderstände



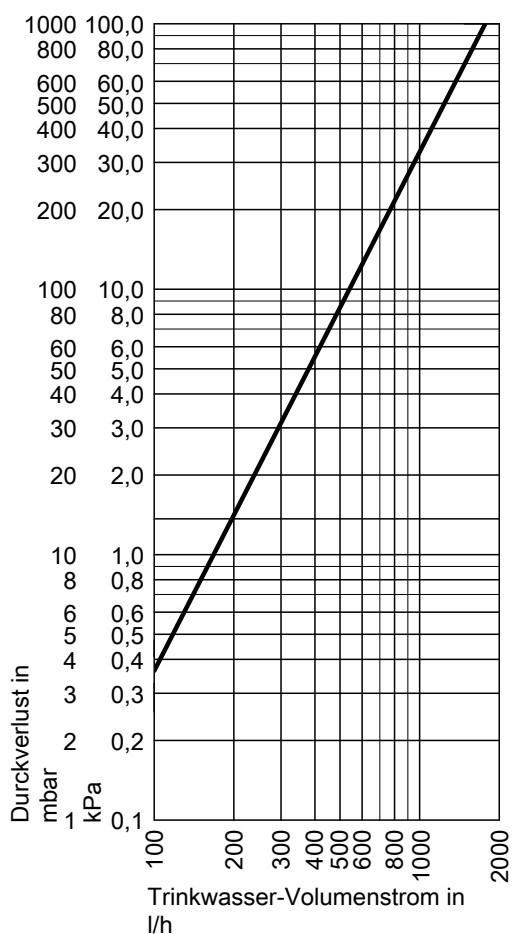
Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Solarseitiger Durchflusswiderstand

- Ⓐ Speichereinhalt 750 l
- Ⓑ Speichereinhalt 950 l

Technische Angaben (Fortsetzung)



Trinkwasserseitiger Durchflusswiderstand 750/950 l

Auslieferungszustand

Vitocell 340-M, Typ SVKC und Vitocell 360-M, Typ SVSB 750 und 950 l Inhalt

Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher aus Stahl mit eingebauter Edelstahlwendel zur Trinkwassererwärmung

Typ SVSB: Mit Schichtladeeinrichtung

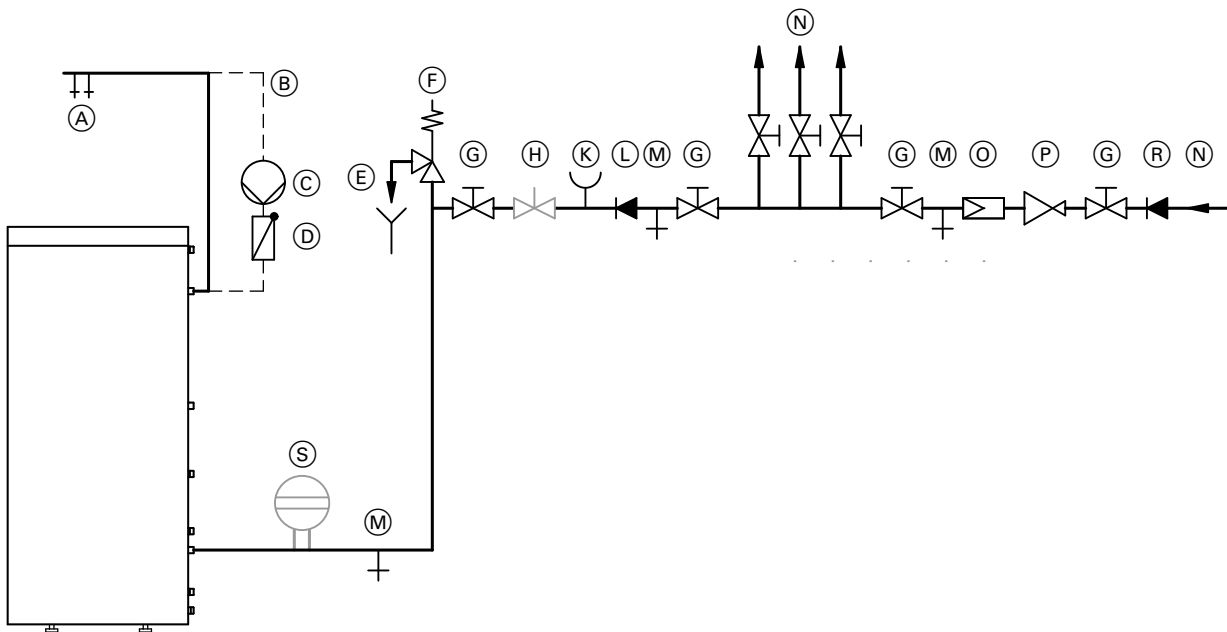
- 3 Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speicherkörper (3 Aufnahmen pro Klemmsystem)
- 2 Thermometer

- 3 Befestigungen für zusätzliche Thermometerfühler oder für zusätzliche Sensoren (Klemmbügel)
 - Stellfüße zum Einschrauben
 - Entlüftung der Solarwendel
 - Separat verpackte Wärmedämmung
- Farbe der kunststoffbeschichteten Wärmedämmung vitosilber

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) Sichtbare Mündung der Ausblaseleitung | (O) Trinkwasserfilter |
| (F) Sicherheitsventil | (P) Druckminderer |
| (G) Absperrventil | (R) Rückflussverhinderer/Rohrtrenner |
| (H) Durchflussregulierventil* ¹
(Einbau empfohlen) | (S) Membran-Druckausdehnungsgefäß, trinkwassergeeignet |

Das Sicherheitsventil muss eingebaut werden.

Empfehlung: Sicherheitsventil über Speicheroberkante montieren. So ist es vor Verschmutzen, Verkalken und hoher Temperatur geschützt. Bei Arbeiten am Sicherheitsventil muss der Speicher-Wassererwärmer 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.

*¹ Einbau und Einstellung des maximalen Wasserdurchflusses entsprechend der 10-Minuten-Leistung des Speicher-Wassererwärmers wird empfohlen.

Planungshinweise (Fortsetzung)

Elektro-Heizeinsatz

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

Planungsanleitung

Weitere Hinweise zur Planung und Auslegung siehe „Planungsanleitung Vitosol“ und „Planungsanleitung Vitoligno“.

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 Bedienungsleitungen 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.

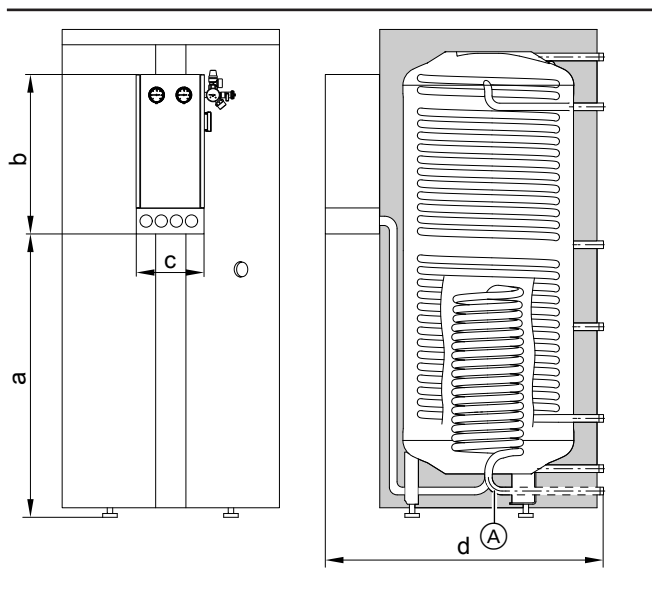
Fehlgebrauch liegt auch vor, wenn Komponenten des Systems in ihrer bestimmungsgemäßen Funktion verändert werden (z. B. durch direkte Trinkwassererwärmung im Kollektor).

Die gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere zur Trinkwasserhygiene, sind einzuhalten.

Zubehör

Solar-Divicon mit Anschluss-Set

Best.-Nr. siehe „Viessmann Preisliste“



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

- Solar-Divicon, Typ PS10 (Pumpstation für den Kollektorkreis) zur Speichermontage mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Vorgefertigte Verrohrung mit Anschlussverschraubungen an den Vitocell.
- Ausführungen mit Solarregelungsmodul (Typ SM1), mit Vitosolic 100 (Typ SD1) oder ohne Solarregler.

Maßtabelle

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

Hinweis

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

Sicherheitsgruppe nach DIN 1988

- 10 bar (1 MPa): Best.-Nr. 7180 662
- (A) 6 bar (0,6 MPa): Best.-Nr. 7179 666
- DN 20/R 1
- Max. Beheizungsleistung: 150 kW

Bestandteile:

- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstützen
- Manometeranschluss-Stützen
- Membran-Sicherheitsventil

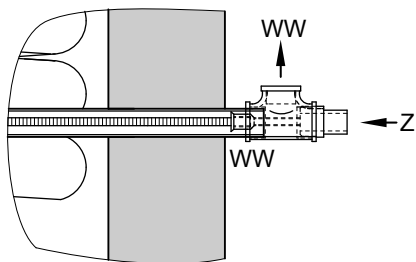
Zubehör (Fortsetzung)



Einschraubzirkulation

Best.-Nr. 7457 484

Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss

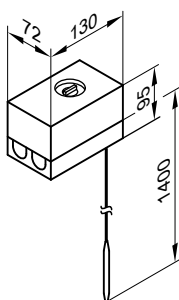


WW Warmwasser
Z Zirkulation

Temperaturregler

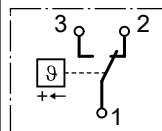
Best.-Nr. 7151 989

- Mit einem thermostatischen System
- Mit Einstellknopf außen am Gehäuse
- Ohne Tauchhülse
Bei Viessmann Speicher-Wassererwärmern ist die Tauchhülse im Lieferumfang enthalten.
- Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand



Technische Daten

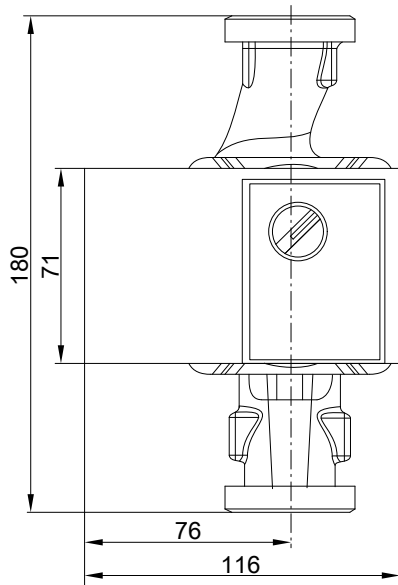
Anschluss	3-adrige Leitung mit einem Leiterquerschnitt von 1,5 mm ²
Schutzart	IP 41 gemäß EN 60529
Einstellbereich	30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C
Schaltdifferenz	max. 11 K
Schaltleistung	6(1,5) A 250 V~
Schaltfunktion	Bei steigender Temperatur von 2 auf 3



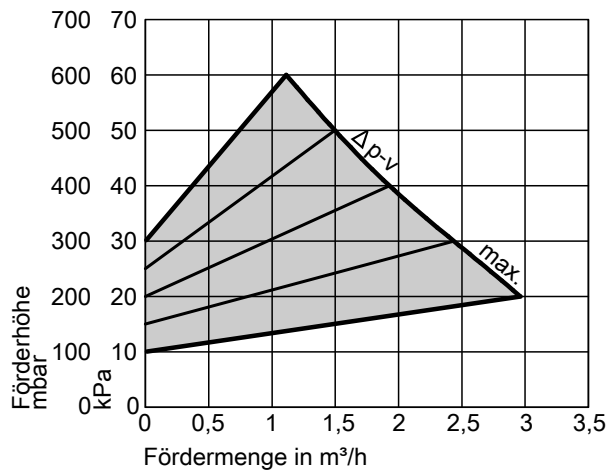
DIN Reg.-Nr.	DIN TR 1168
--------------	-------------

Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

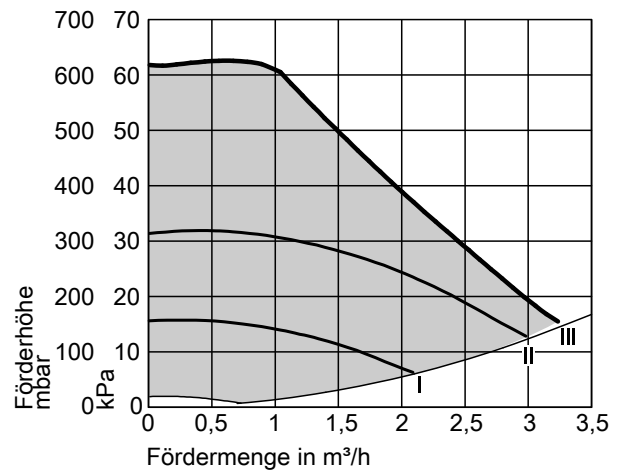
Best.-Nr. 7172 611 und 7172 612



Best.-Nr.	7172 611	7172 612
Pumpentyp	Yonos PARA 25/6	Yonos PARA 30/6
Spannung	V~ 230	230
Leistungsaufnahme	W 3-45	3-45
Anschluss	G 1½	2
Anschlussleitung für Heizkessel	m 5,0 bis 40 kW	5,0 von 40 bis 70 kW



Δp-v (variabel)

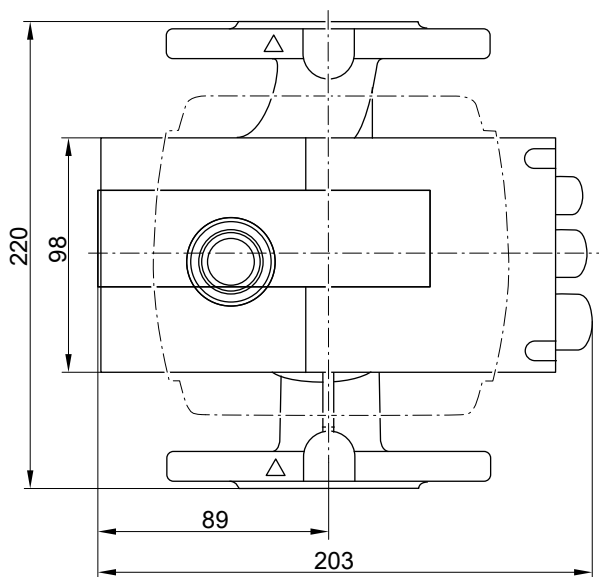


Δp-c (konstant)

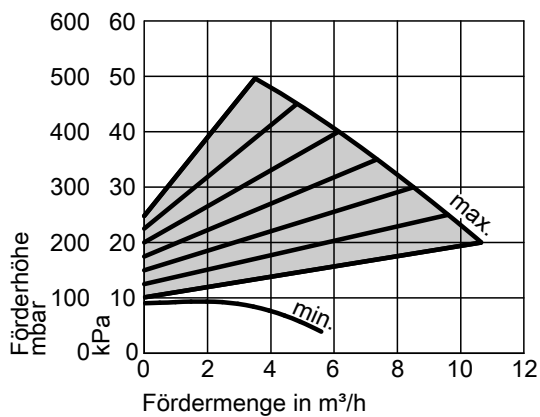
Zubehör (Fortsetzung)

Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

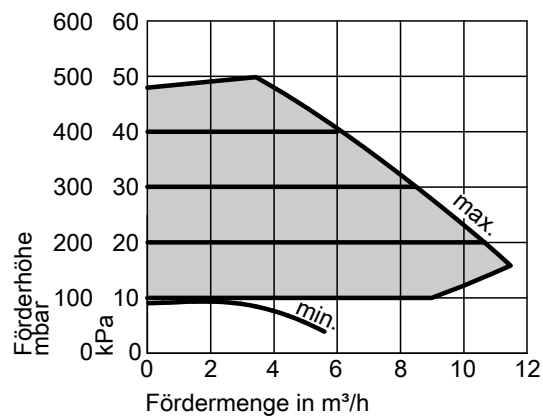
Best.-Nr. 7172 613



Best.-Nr.	7172 613	
Pumpentyp	Stratos 40/1-4	
Spannung	V~	230
Leistungsaufnahme	W	14-130
Anschluss	DN	40
Anschlussleitung	m	5,0
für Heizkessel	ab 70 kW	



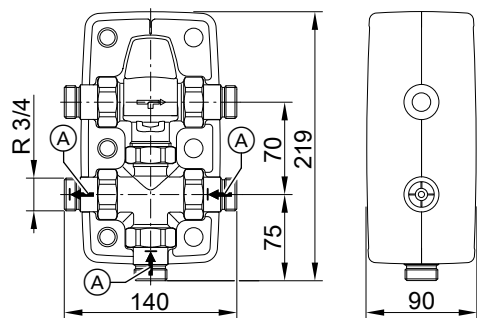
Δp-v (variabel)



Δp-c (konstant)

Thermostatisches Zirkulations-Set

Best.-Nr. ZK01 284



Zur Begrenzung der Warmwasser-Auslauftemperatur in Warmwasseranlagen mit Zirkulationsleitung

- Thermostatischer Mischautomat mit Bypassleitung
- Integrierte Rückflussverhinderer
- Abnehmbare Wärmedämmschalen

Technische Daten

Anschlüsse	R	3/4
Gewicht	kg	1,45
Temperaturbereich	°C	35 bis 60
Max. Temperatur des Mediums	°C	95
Betriebsdruck	bar	10
	MPa	1

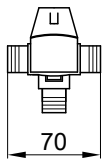
Ⓐ Rückflussverhinderer

5368 782

Zubehör (Fortsetzung)

Thermostatischer Mischautomat

Best.-Nr. 7438 940



Zur Begrenzung der Warmwasser-Auslauftemperatur in Warmwasseranlagen ohne Zirkulationsleitung.

Technische Daten

Anschlüsse	G	1
Temperaturbereich	°C	35 bis 60 °C
Max. Temperatur des Mediums	°C	95
Betriebsdruck	bar/MPa	10/1,0

Thermometer

Best.-Nr. 7595 765

Zum Einbau in die Wärmedämmung bei Speichern mit 750 und 950 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

- Wählbare Heizleistung 2, 4 oder 6 kW
- Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler
- Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel bis 2,5 mol/m³)

Leistungsbereich 6 kW

Nennleistung Normalbetrieb/Schnellaufheizung	kW	2	4	6
Nennspannung		1/N/PE 230 V/ 50 Hz	1/N/PE 230 V/ 50 Hz	3/N/PE 400 V/ 50 Hz
Nennstrom	A	8,7	17,4	8,7
Schutzart		IP 45		

Best.-Nr. Z014469

- Wählbare Heizleistung 4, 8 oder 12 kW
- Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler
- Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel bis 2,5 mol/m³)

Leistungsbereich 12 kW

Nennleistung Normalbetrieb/Schnellaufheizung	kW	4	8	12
Nennspannung		2/PE 400 V/ 50 Hz	2/PE 400 V/ 50 Hz	3/N/PE 400 V/ 50 Hz
Nennstrom	A	10,0	20,0	17,3
Schutzart		IP 45		

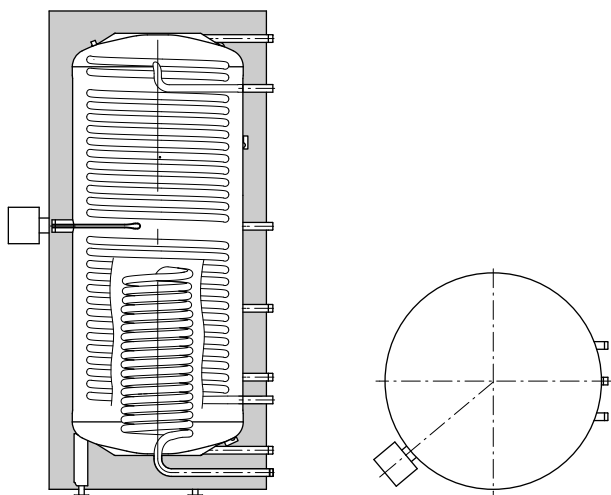
Aufheizzeit

Leistungsbereich Nennaufnahme Normalbetrieb/Schnellaufheizung	kW	max. 6 kW			max. 12 kW			
		2	4	6	4	8	12	
Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	750 l	h	10	5	3,4	5,0	2,5	1,7
	950 l	h	12,6	6,3	4,3	6,3	3,2	2,1

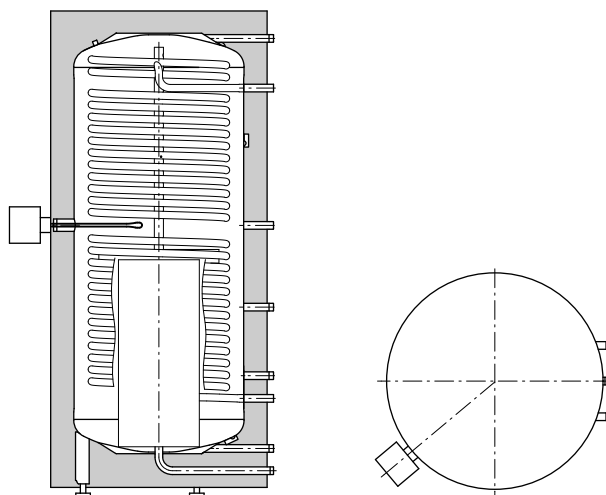
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit Trinkwassererwärmung und mit Elektro-Heizeinsatz-EHE

Vitocell			340-M		360-M		
Speicherinhalt (gesamt)	l		750	950	750	950	
Mit Heizeinsatz aufheizbarer Inhalt	l		346	435	346	435	
Mindestwandabstand zum Einbau des Elektro-Heizeinsatz-EHE	2/4/6 kW	mm	650	650	650	650	
	4/8/12 kW	mm	950	950	950	950	
Gewicht	Elektro-Heizeinsatz-EHE	2/4/6 kW	kg	2	2	2	2
		4/8/12 kW	kg	3	3	3	3

Zubehör (Fortsetzung)



Vitocell 340-M mit Elektro-Heizeinsatz-EHE



Vitocell 360-M mit Elektro-Heizeinsatz-EHE

Set Anlegtemperatursensoren (für Energiecockpit)

Best.-Nr. ZK02 460

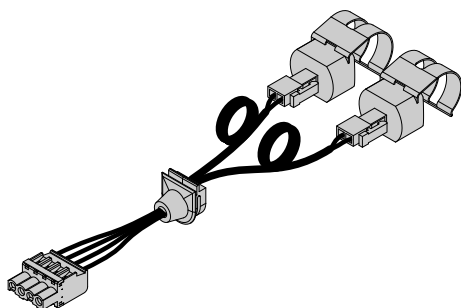
Zur Temperaturerfassung von Solarvorlauf und -rücklauf.

Verwendung in Verbindung mit Regelung Vitotronic 200, Typ HO2B:

- Grafische Anzeige von Energieverbrauch, Solarnutzung, Temperaturschichtung
- Fehlerdiagnose
- Visualisierung des Betriebszustands und des Solarertrags per Fernbedienung, App und Internet

Technische Daten

Leitungslänge	0,6 m, steckerfertig
Schutzart	IP 32 gemäß EN 60529 durch Aufbau/ Einbau gewährleisten.
Sensortyp	Viessmann NTC 10 kΩ bei 25 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	
– Betrieb	0 bis +90 °C
– Lagerung und Transport	-20 bis +70 °C



Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 0 64 52 70-0
Telefax: 0 64 52 70-27 80
www.viessmann.de

5368 782