

Foglio dati tecnici

Articoli e prezzi: vedi listino prezzi



VITOCCELL 100-W

**Bollitore
in acciaio, con smaltatura Ceraprotect**
Tipo CUG
inferiore, 120 e 150 litri di capacità
Tipo CVA
laterale, 160, 200 e 300 litri di capacità
Tipo CVB
laterale, 300 e 400 litri di capacità
(bivalente, per impianti solari)

VITOCCELL 300-W

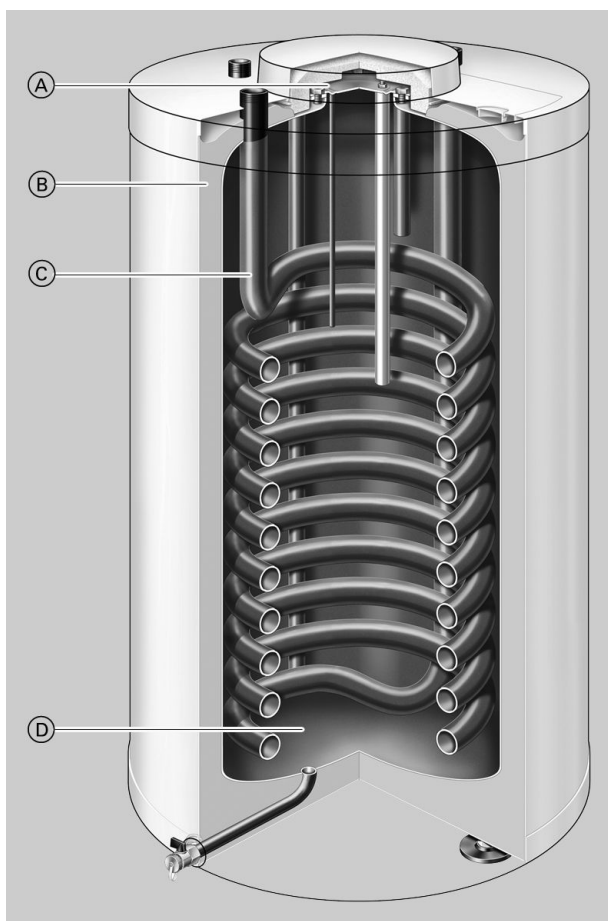
**Bollitore
in acciaio inossidabile**
Tipo EVA
laterale, 160 e 200 litri di capacità

Informazioni sul prodotto Vitocell 100-W

Vantaggioso all'acquisto – affidabile nel funzionamento. Il Vitocell 100-W è conveniente nel prezzo ed è già predisposto nel colore adatto – nella versione inferiore o laterale.

Vitocell 100-W: in sintesi le caratteristiche principali

- Bollitore in acciaio resistente alla corrosione con smaltatura Cera-protect. Anodo di magnesio per protezione catodica supplementare, anodo alimentato da energia esterna disponibile come accessorio.
 - Riscaldamento dell'intero contenuto d'acqua grazie alla serpentina posizionata fino sul fondo del bollitore.
 - Elevata resa d'acqua calda senza stratificazioni della temperatura grazie alla serpentina di riscaldamento di ampie dimensioni.
 - Ridotte dispersioni termiche grazie all'efficace isolamento termico avvolgente.
 - Vitocell 100-W, tipo CUG, inferiore, con rivestimento tubazioni di collegamento (accessorio).
 - Vitocell 100-W, tipo CVA, a basamento.
 - Vitocell 100-W, tipo CVB, a basamento, per il funzionamento bivalente.
- Ⓒ Serpentina di riscaldamento
 - Ⓓ Bollitore in acciaio resistente alla corrosione con smaltatura Cera-protect



Vitocell 100-W, inferiore, tipo CUG

- Ⓐ Apertura d'ispezione e pulizia
- Ⓑ Isolamento termico avvolgente altamente efficace

Informazioni sul prodotto Vitocell 300-W

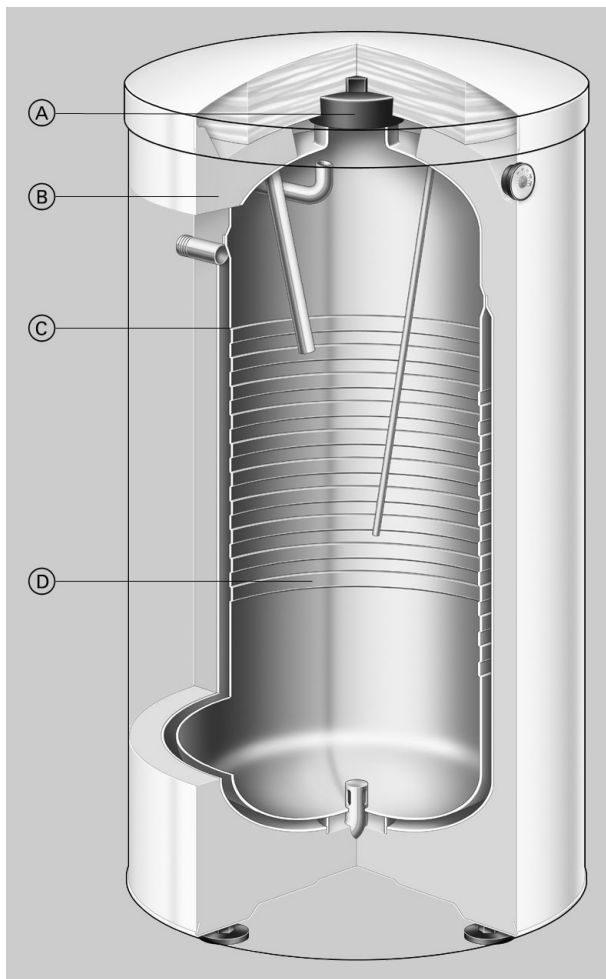
Il bollitore per ogni esigenza – in acciaio inossidabile. Il Vitocell 300-W, tipo EVA, offre la massima resa d'acqua calda in abbinamento alle nostre caldaie murali – sotto il profilo economico e sanitario.

5603 226 IT

Vitocell 300-W: in sintesi le caratteristiche principali

- Lunga durata grazie alle superfici in acciaio inossidabile resistenti alla corrosione.
- Bollitore completamente igienico grazie alla superficie omogenea in acciaio inossidabile.
- Non è necessario alcun anodo protettivo supplementare contro la corrosione, con conseguente riduzione dei costi di manutenzione.
- Riscaldamento dell'intero contenuto d'acqua grazie alle superfici di scambio termico disposte fino sul fondo del bollitore.
- Elevata resa d'acqua calda senza stratificazioni della temperatura grazie alle superfici di scambio termico di ampie dimensioni.
- Ridotte dispersioni termiche grazie all'efficace isolamento termico avvolgente.

- Ⓒ Superficie di scambio termico in acciaio inossidabile
- Ⓓ Bollitore in acciaio inossidabile



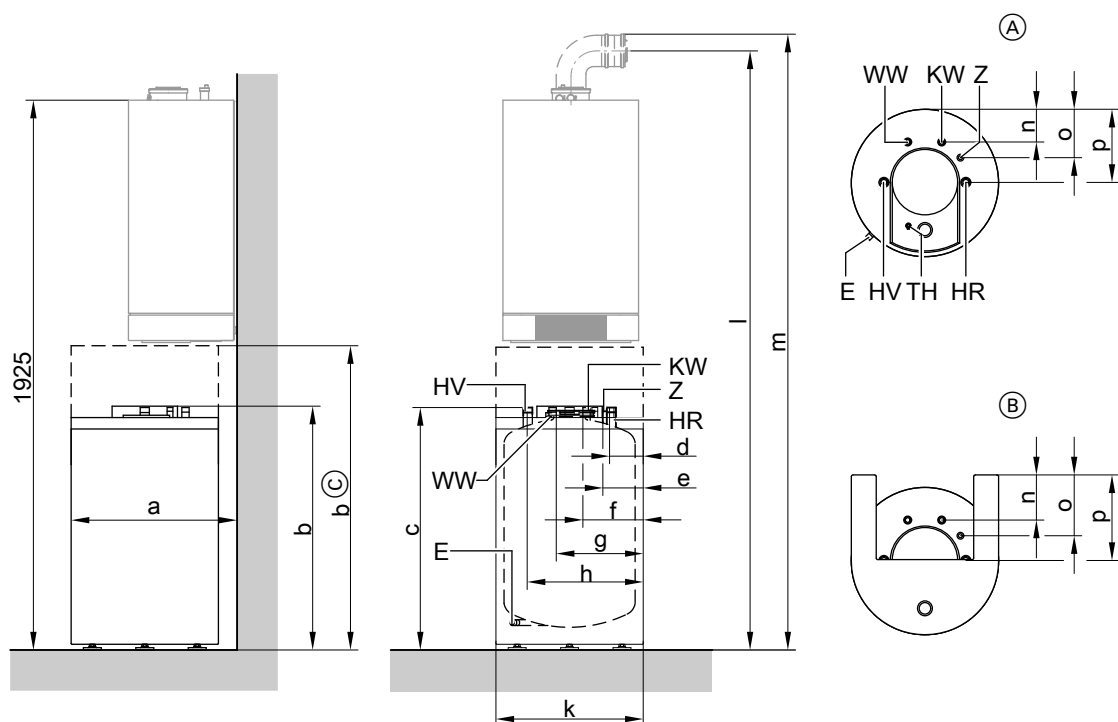
Vitocell 300-W, laterale, tipo EVA

- Ⓐ Apertura d'ispezione e pulizia
- Ⓑ Isolamento termico avvolgente

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CUG)

- inferiore
- con riscaldamento a serpentina, in acciaio, con smaltatura Ceraprotect

| Capacità | I | 120 | | 150 | |
|--|----------|------------------------|--|------------------------|--|
| Nr. di registrazione DIN | | 0245/06-13 MC | | | |
| | | | con rivestimento tubazioni di collegamento | | con rivestimento tubazioni di collegamento |
| Attacchi | | | | | |
| Mandata riscaldamento | R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Acqua calda e acqua fredda | R | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ |
| Ricircolo | R | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ |
| Pressione max. d'esercizio | | | | | |
| lato riscaldamento e sanitario | bar | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Temperature massime | | | | | |
| – lato riscaldamento | °C | 160 | 160 | 160 | 160 |
| – lato sanitario | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Dispersioni per mantenimento in funzione Q_{BS} per una temp. differenziale di 45 K (parametri secondo DIN V 18599) | kWh/24 h | 1,60 | 1,60 | 1,75 | 1,75 |
| Dimensioni d'ingombro | | | | | |
| Lunghezza a | mm | 625 | 625 | 670 | 670 |
| Larghezza k | mm | ∅ 553 | 564 | ∅ 596 | 607 |
| Altezza b | mm | 904 | 1055 | 932 | 1055 |
| Altezza totale | mm | 1925 ^{+15/-0} | 1925 ^{+15/-0} | 1925 ^{+15/-0} | 1925 ^{+15/-0} |
| Peso | kg | 72 | 75 | 85 | 88 |



- (A) Vista dall'alto
 (B) Vista dall'alto con rivestimento tubazioni di collegamento
 (C) Altezza con rivestimento tubazioni di collegamento
 E Scarico
 HR Ritorno riscaldamento

- HV Mandata riscaldamento
 KW Acqua fredda
 WW Acqua calda
 TH Guaina ad immersione per sensore temperatura bollitore
 Z Ricircolo

Vitodens 200-W/300-W

| Dimensione | | |
|------------|----|------|
| l | mm | 2079 |
| m | mm | 2149 |

Vitopend 200-W

| Dimensione | a camera aperta | | a camera stagna | |
|------------|-----------------|------------|-----------------|------|
| | 10,5-18 kW | 10,5-24 kW | | |
| l | mm | 2151 | 2187 | 2011 |
| m | mm | 2206 | 2252 | 2068 |

5603 226 IT

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CUG) (continua)

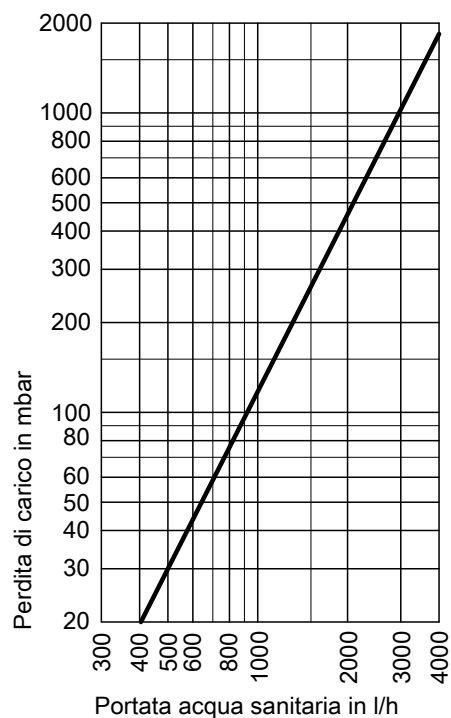
Vitoladens 300-W

| Dimensione | | |
|------------|----|------|
| l | mm | 2186 |
| m | mm | 2255 |

Tabella misure

| Capacità | | 120 l | | 150 l | |
|----------|----|--|------|--|------|
| | | con rivestimento tubazioni di collegamento | | con rivestimento tubazioni di collegamento | |
| a | mm | 618 | 623 | 661 | 667 |
| b | mm | 904 | 1055 | 932 | 1055 |
| c | mm | 875 | 875 | 902 | 902 |
| d | mm | 122 | 128 | 144 | 150 |
| e | mm | 143 | 149 | 165 | 171 |
| f | mm | 214 | 220 | 235 | 241 |
| g | mm | 339 | 345 | 360 | 366 |
| h | mm | 430 | 436 | 452 | 458 |
| k | mm | ∅ 553 | 564 | ∅ 596 | 607 |
| n | mm | 126 | 191 | 148 | 213 |
| o | mm | 183 | 248 | 205 | 270 |
| p | mm | 276 | 341 | 298 | 363 |

Perdita di carico lato sanitario



Dati di resa acqua sanitaria alla potenzialità utile in riscaldamento

| | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Potenzialità utile della caldaia a parete per produzione d'acqua calda sanitaria | kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 |
| Resa continua lato sanitario per produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C e una temperatura media acqua di caldaia pari a 78 °C | l/h | 390 | 440 | 465 | 540 | 590 | 590 | 590 |
| Coefficiente di resa N _L Capacità bollitore | 120 l | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CUG) (continua)

| Potenzialità utile della caldaia a parete per produzione d'acqua calda sanitaria | kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 150 l | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Resa istantanea in 10 minuti | | | | | | | | |
| Capacità bollitore | l/10 min | | | | | | | |
| 120 l | | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 |
| 150 l | | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |

Stato di fornitura

Vitocell 100-W, tipo CUG

120 e 150 litri di capacità

Bollitore in acciaio con smaltatura Ceraprotect.

- Guaina ad immersione saldata per sensore temperatura bollitore
- Piedini regolabili avvitati

- Anodo protettivo di magnesio

- Isolamento termico già montato

Colore del rivestimento in lamiera con vernice epossidica: bianco.

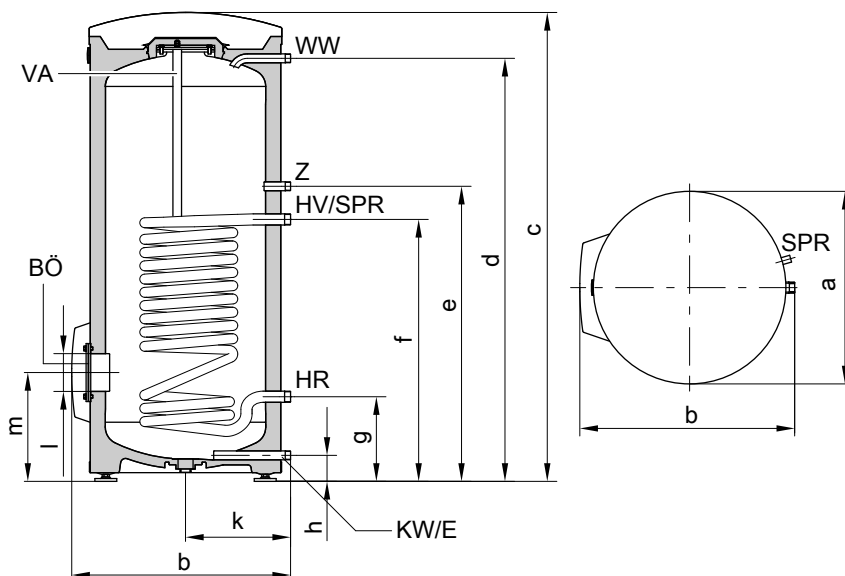
Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVA)

- laterale

- con riscaldamento a serpentina, in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (per ulteriori dati tecnici vedi foglio relativo dati tecnici Vitocell 100-V)

| Capacità | l | 160 | 200 | 300 |
|---|----------|-----------------|------|------|
| Nr. di registrazione DIN | | 0241/06-13 MC/E | | |
| Attacchi | | | | |
| Mandata e ritorno riscaldamento | R | 1 | 1 | 1 |
| Acqua calda e acqua fredda | R | ¾ | ¾ | 1 |
| Ricircolo | R | ¾ | ¾ | 1 |
| Pressione max. d'esercizio | | | | |
| – lato riscaldamento | bar | 25 | 25 | 25 |
| – lato sanitario | bar | 10 | 10 | 10 |
| Temperature massime | | | | |
| – lato riscaldamento | °C | 160 | 160 | 160 |
| – lato sanitario | °C | 95 | 95 | 95 |
| Dispersioni per mantenimento in funzione Q_{BS} per una temp. differenziale di 45 K (valori rilevati secondo DIN 4753-8) | kWh/24 h | 1,50 | 1,70 | 2,20 |
| Dimensioni d'ingombro | | | | |
| Lunghezza c (Ø) | mm | 581 | 581 | 633 |
| Larghezza a | mm | 605 | 605 | 705 |
| Altezza k | mm | 1189 | 1409 | 1746 |
| Peso | kg | 86 | 97 | 151 |

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVA) (continua)



BÖ Apertura d'ispezione e pulizia solo per 300 litri di capacità.
 E Scarico
 HR Ritorno riscaldamento
 HV Mandata riscaldamento
 KW Acqua fredda

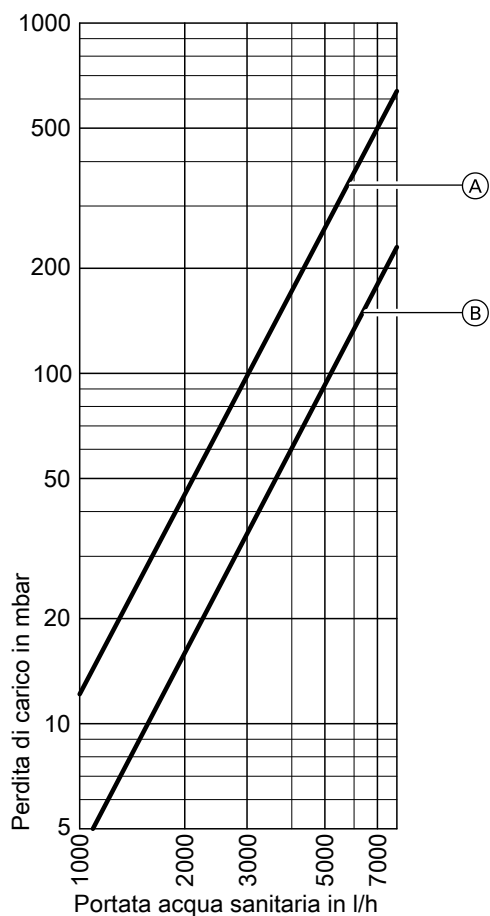
SPR Guaina ad immersione per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
 WW Acqua calda
 Z Ricircolo

Tabella misure

| Capacità bollitore | l | 160 | 200 | 300 |
|--------------------|----|-------|-------|-------|
| a | mm | ∅ 581 | ∅ 581 | ∅ 633 |
| b | mm | 608 | 608 | 705 |
| c | mm | 1189 | 1409 | 1746 |
| d | mm | 1050 | 1270 | 1600 |
| e | mm | 884 | 884 | 1115 |
| f | mm | 634 | 634 | 875 |
| g | mm | 249 | 249 | 260 |
| h | mm | 72 | 72 | 76 |
| k | mm | 317 | 317 | 343 |
| l | mm | – | – | ∅ 100 |
| m | mm | – | – | 333 |

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVA) (continua)

Perdita di carico lato sanitario



- (A) 160 e 200 litri
 (B) 300 litri

Dati di resa acqua sanitaria alla potenzialità utile in riscaldamento

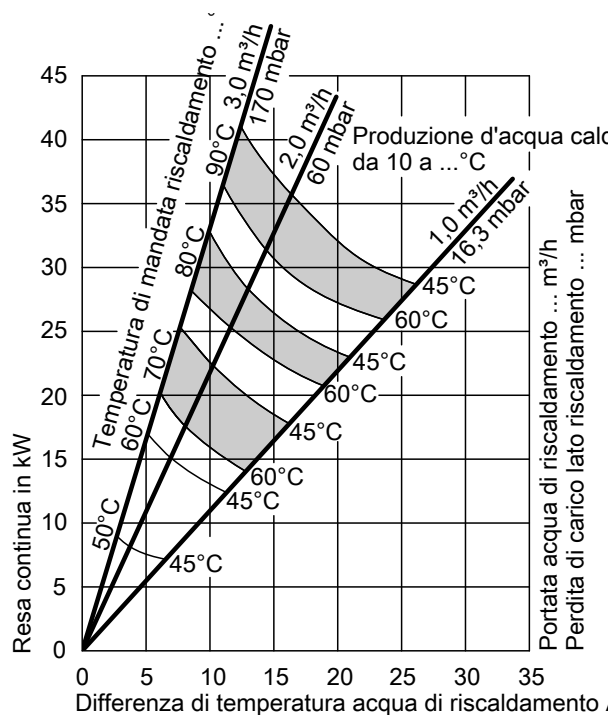
| Potenzialità utile della caldaia a parete per produzione d'acqua calda sanitaria | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 | 45 | 60 | | |
|--|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Resa continua lato sanitario | | | | | | | | | | | |
| per produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C e una temperatura media acqua di caldaia pari a 78 °C | | | | | | | | | | | |
| Capacità bollitore | 160 e 200 l | | | | | | | | | | |
| | | kW | 15 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 26 | 26 | 26 |
| | | l/h | 390 | 440 | 465 | 540 | 590 | 614 | 638 | 638 | 638 |
| | 300 l | kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 | 44 | 44 |
| | | l/h | 390 | 440 | 465 | 540 | 590 | 614 | 786 | 1081 | 1081 |
| Coefficiente di resa N_L | | | | | | | | | | | |
| secondo DIN 4708 | | | | | | | | | | | |
| Capacità bollitore | 160 l | | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,4 |
| | 200 l | | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,7 | 3,7 |
| | 300 l | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 9,3 | 9,3 |
| Resa istantanea | | | | | | | | | | | |
| in 10 minuti con | | | | | | | | | | | |
| Capacità bollitore | 160 l | l/10 min | 173 | 190 | 190 | 199 | 199 | 199 | 199 | 207 | 207 |
| | 200 l | l/10 min | 214 | 230 | 230 | 236 | 236 | 236 | 236 | 252 | 252 |
| | 300 l | l/10 min | 357 | 357 | 357 | 368 | 368 | 368 | 368 | 399 | 399 |

5603 226 IT

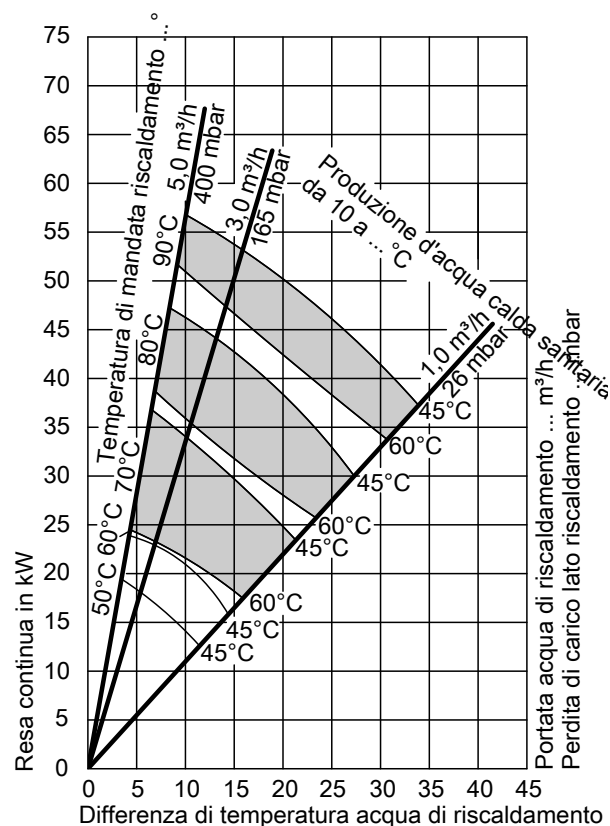
Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVA) (continua)

Resa continua

Vitocell 100-W da 160 e 200 litri di capacità



Vitocell 100-W da 300 litri di capacità



Stato di fornitura

Vitocell 100-W, tipo CVA

da 160 a 300 litri di capacità

Bollitore in acciaio con smaltatura Ceraprotect.

- Guaina ad immersione saldata per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
- Piedini regolabili avvitati

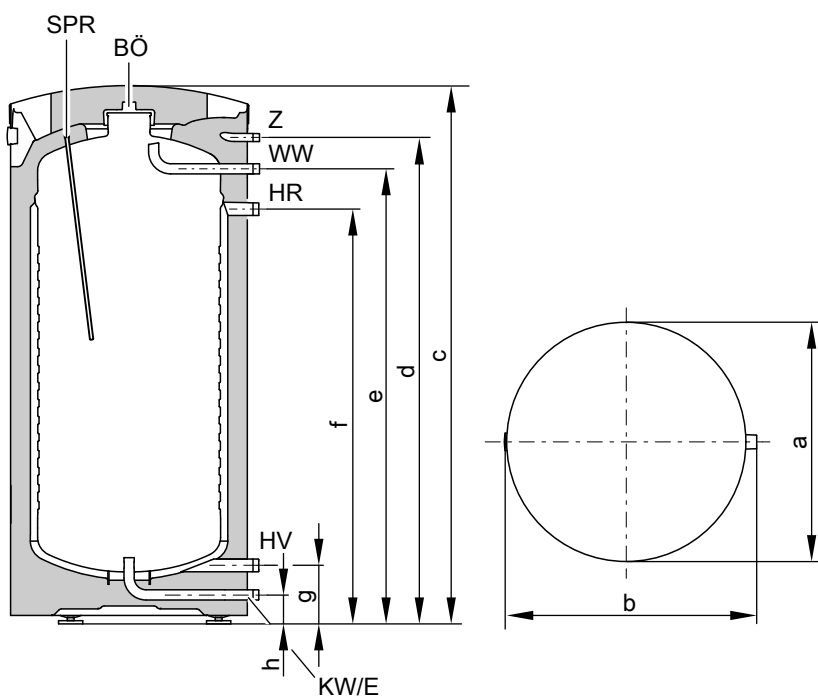
- Anodo protettivo di magnesio
 - Isolamento termico già montato
- Colore del rivestimento in lamiera con vernice epossidica: bianco.

Dati tecnici Vitocell 300-W (tipo EVA)

- laterale
- con riscaldamento ad intercapedine, in acciaio inossidabile (per ulteriori dati tecnici vedi foglio relativo dati tecnici Vitocell 300-V)

Dati tecnici Vitocell 300-W (tipo EVA) (continua)

| Capacità | I | 160 | 200 |
|---|----------|---------------|------|
| Nr. di registrazione DIN | | 0166/04-10 MC | |
| Attacchi | | | |
| Mandata e ritorno riscaldamento | R | 1 | 1 |
| Acqua calda e acqua fredda | R | ¾ | ¾ |
| Ricircolo | R | ½ | ½ |
| Pressione max. d'esercizio | | | |
| – lato riscaldamento | bar | 3 | 3 |
| – lato sanitario | bar | 10 | 10 |
| Temperature massime | | | |
| – lato riscaldamento | °C | 110 | 110 |
| – lato sanitario | °C | 95 | 95 |
| Dispersioni per mantenimento in funzione q_{BS} per una temp. differenziale di 45 K (valori rilevati secondo DIN 4753-8) | kWh/24 h | 1,40 | 1,60 |
| Dimensioni d'ingombro | | | |
| Lunghezza (∅) | mm | 633 | 633 |
| Larghezza | mm | 667 | 667 |
| Altezza d | mm | 1203 | 1423 |
| Peso | kg | 84 | 98 |



BÖ Apertura d'ispezione e pulizia
 E Scarico
 HR Ritorno riscaldamento
 HV Mandata riscaldamento
 KW Acqua fredda

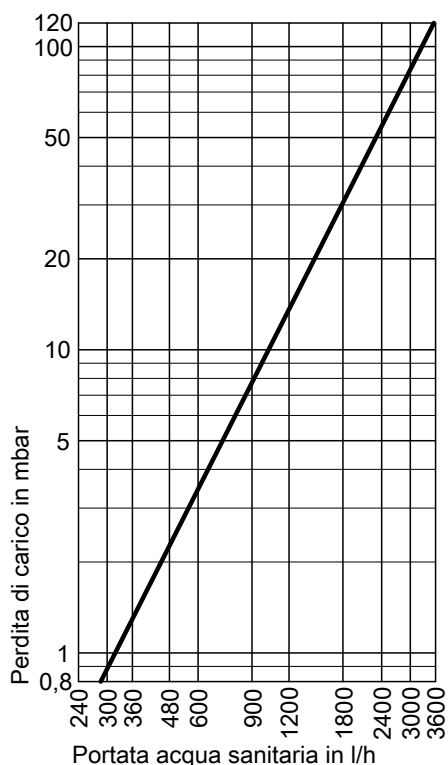
SPR Guaina ad immersione per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
 WW Acqua calda
 Z Ricircolo

Tabella misure

| Capacità bollitore | I | 160 | 200 |
|--------------------|----|-------|-------|
| a | mm | ∅ 633 | ∅ 633 |
| b | mm | 667 | 667 |
| c | mm | 1203 | 1423 |
| d | mm | 1067 | 1287 |
| e | mm | 984 | 1204 |
| g | mm | 877 | 1097 |
| g | mm | 155 | 155 |
| h | mm | 77 | 77 |

Dati tecnici Vitocell 300-W (tipo EVA) (continua)

Perdita di carico lato sanitario



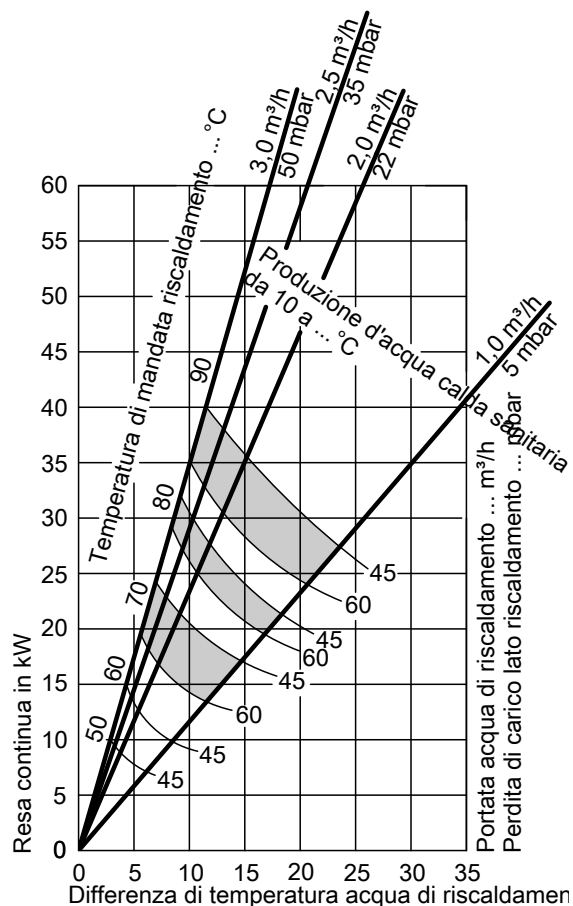
Dati di resa acqua sanitaria alla potenzialità utile in riscaldamento

| Potenzialità utile della caldaia a parete per produzione d'acqua calda sanitaria kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 | 45 | 60 | |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Resa continua lato sanitario per produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C e una temperatura media acqua di caldaia pari a 70 °C | | | | | | | | | | |
| Capacità bollitore 160 l | kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | l/h | 390 | 440 | 465 | 540 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Capacità bollitore 200 l | kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 | 38 | 38 |
| | l/h | 390 | 440 | 465 | 540 | 590 | 614 | 786 | 933 | 933 |
| Coefficiente di resa N_L | | | | | | | | | | |
| Capacità bollitore 160 l | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,0 |
| Capacità bollitore 200 l | | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,2 | 3,2 |
| Resa istantanea in 10 minuti con | | | | | | | | | | |
| Capacità bollitore 160 l | l/10 min | 173 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 190 | 190 |
| Capacità bollitore 200 l | l/10 min | 222 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 236 | 236 |

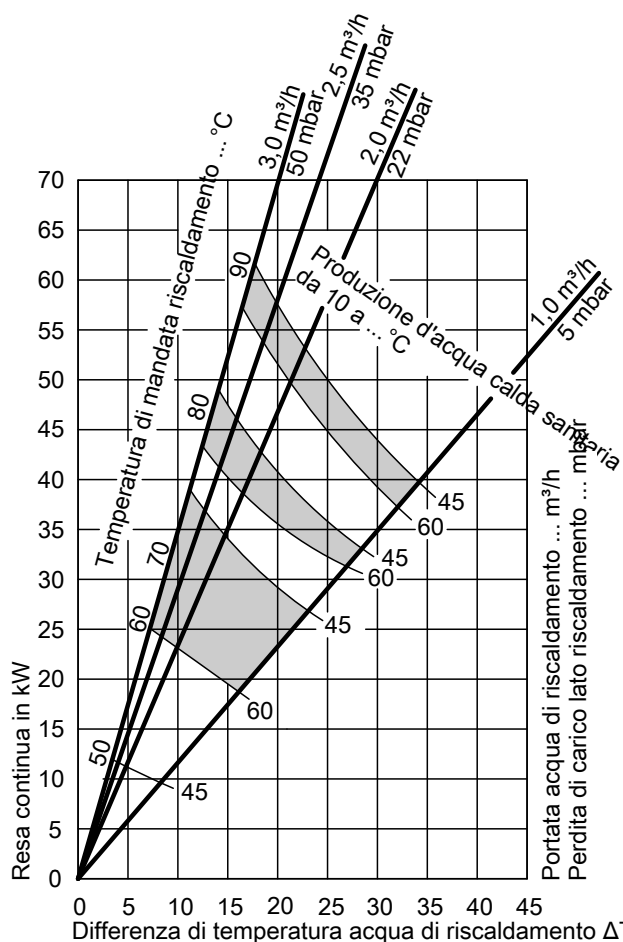
Dati tecnici Vitocell 300-W (tipo EVA) (continua)

Resa continua

Vitocell 300-W da 160 litri di capacità



Vitocell 300-W da 200 litri di capacità



Stato di fornitura

Vitocell 300-W, tipo EVA, con riscaldamento a intercapedine

da 160 a 200 litri di capacità

Bollitore lato sanitario in acciaio inossidabile.

- Guaina ad immersione saldata per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
- Termometro incorporato

- Piedini regolabili avvitati

- Isolamento termico già montato

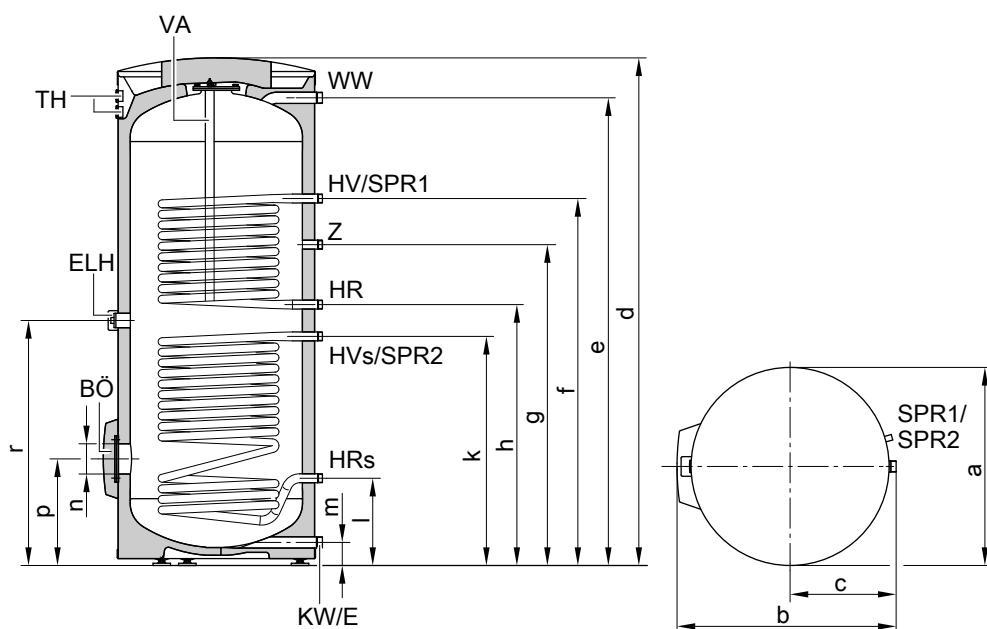
Colore del rivestimento in lamiera con vernice epossidica: bianco.

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVB)

- laterale
 - con riscaldamento a serpentina, in acciaio, con smaltatura Ceraprotect
 - per produzione bivalente di acqua calda sanitaria
- Per ulteriori dati tecnici vedi foglio relativo dati tecnici Vitocell 100-B.

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVB) (continua)

| Capacità | l | 300 | 400 |
|---|----------|-----------------|------|
| Nr. di registrazione DIN | | 0242/06-13 MC/E | |
| Attacchi | | | |
| Mandata e ritorno riscaldamento | R | 1 | 1 |
| Acqua calda e acqua fredda | R | 1 | 1¼ |
| Ricircolo | R | 1 | 1 |
| Pressione max. d'esercizio | | | |
| lato riscaldamento, lato circuito solare e lato sanitario | bar | 10 | 10 |
| Temperature massime | | | |
| – lato riscaldamento | °C | 160 | 160 |
| – lato circuito solare | °C | 160 | 160 |
| – lato sanitario | °C | 95 | 95 |
| Dispersioni per mantenimento in funzione q_{BS} 24 h | | | |
| per una temp. differenziale di 45 K (parametro di norma) | kWh/24 h | 1,00 | 1,08 |
| Dimensioni d'ingombro | | | |
| Lunghezza c (∅) | mm | 633 | 850 |
| Larghezza a | mm | 705 | 918 |
| Altezza m | mm | 1746 | 1630 |
| Peso | kg | 160 | 167 |



E Scarico
 ELH Attacco per resistenza elettrica
 HR Ritorno riscaldamento caldaia
 HR_S Ritorno riscaldamento solare
 HV Mandata riscaldamento caldaia
 HV_S Mandata riscaldamento solare
 KW Acqua fredda
 BÖ Apertura d'ispezione e pulizia

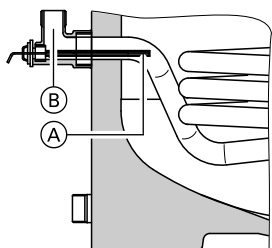
SPR1 Guaina ad immersione per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
 SPR2 Sensori temperatura/termometro
 TH Termometro
 VA Anodo protettivo di magnesio
 WW Acqua calda
 Z Ricircolo

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVB) (continua)

Tabella misure

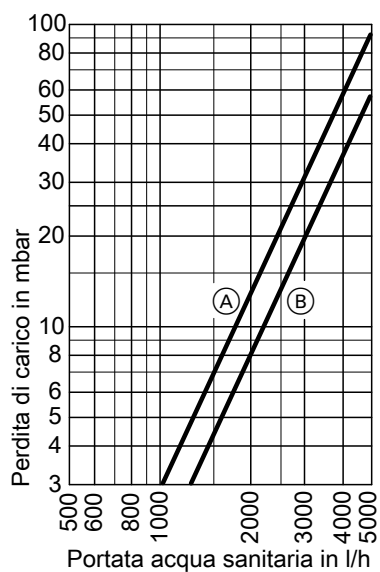
| Capacità bollitore | l | 300 | 400 |
|--------------------|----|-------|-------|
| a | mm | ∅ 633 | ∅ 850 |
| b | mm | 705 | 918 |
| c | mm | 343 | 455 |
| d | mm | 1746 | 1630 |
| e | mm | 1600 | 1458 |
| f | mm | 1355 | 1204 |
| g | mm | 1115 | 1044 |
| h | mm | 995 | 924 |
| k | mm | 875 | 804 |
| l | mm | 260 | 349 |
| m | mm | 76 | 107 |
| n | mm | ∅ 100 | ∅ 100 |
| p | mm | 333 | 422 |
| r | mm | 935 | 864 |

Disposizione consigliata del sensore temperatura bollitore per funzionamento con pannelli solari



- (A) Sensore temperatura bollitore (regolazione per impianti solari)
- (B) Raccordo filettato con guaina ad immersione (compreso nella fornitura)

Perdita di carico lato sanitario



- (A) 300 litri di capacità
- (B) 400 litri di capacità

Dati tecnici Vitocell 100-W (tipo CVB) (continua)

Dati di resa acqua sanitaria alla potenzialità utile in riscaldamento

| Potenzialità utile della caldaia a parete per produzione d'acqua calda sanitaria | kW | 16 | 18 | 19 | 22 | 24 | 25 | 32 | 45 | 60 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Resa continua lato sanitario per produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C e una temperatura media acqua di caldaia pari a 78 °C | kW l/h | 16 390 | 18 440 | 19 465 | 22 540 | 24 590 | 25 614 | 26 638 | 26 638 | 26 638 |
| Coefficiente di resa N_L^{*1} secondo DIN 4708 | | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| Resa istantanea in 10 minuti | l/10 min | 159 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 168 | 168 |

Stato di fornitura

Vitocell 100-W, tipo CVB, 300 litri di capacità

Bollitore in acciaio con smaltatura Ceraprotect.

- 2 guaine ad immersione saldate per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
- Raccordo filettato con guaina ad immersione
- Manicotto R 1½ per l'installazione di una resistenza elettrica e tappo di chiusura R 1½
- Piedini regolabili
- Anodo protettivo di magnesio
- Isolamento termico già montato

Colore del rivestimento in lamiera con vernice epossidica: bianco.

Vitocell 100-W, tipo CVB, 400 litri di capacità

Bollitore in acciaio con smaltatura Ceraprotect.

- 2 guaine ad immersione saldate per sensore temperatura bollitore o regolatore di temperatura
- Raccordo filettato con guaina ad immersione
- Manicotto R 1½ per l'installazione di una resistenza elettrica e tappo di chiusura R 1½
- Piedini regolabili
- Anodo protettivo di magnesio
- Isolamento termico imballato a parte

Il colore dell'isolamento termico è bianco.

Accessori

Accessori per il collegamento a caldaie murali a gas

I kit di allacciamento per il collegamento dei bollitori alle rispettive caldaie a parete sono disponibili come accessori e devono essere ordinati.

Per una descrizione dettagliata vedi listino prezzi.

Bollitori a parete per caldaie murali

Se per la caldaia murale viene utilizzato un telaio per preinstallazione a parete, anche per il bollitore deve essere ordinato un telaio per preinstallazione a parete.

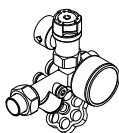
Gruppo di sicurezza secondo DIN 1988

Componenti:

- valvola d'intercettazione
- valvola di ritegno e attacchi di prova
- attacchi allacciamento manometro
- valvola di sicurezza a membrana

Fino a 200 litri di capacità del bollitore

- 10 bar: **articolo 7219 722**
- **A** 6 bar: **articolo 7265 023**
- DN 15/R ¾
- Potenza max. di riscaldamento: 75 kW



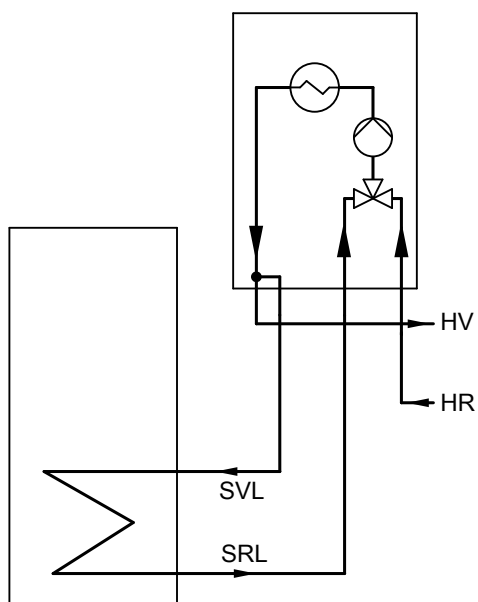
A partire da 300 litri di capacità

- 10 bar: **articolo 7180 662**
- **A** 6 bar: **articolo 7179 666**
- DN 20/R 1
- Potenza max. di riscaldamento: 150 kW



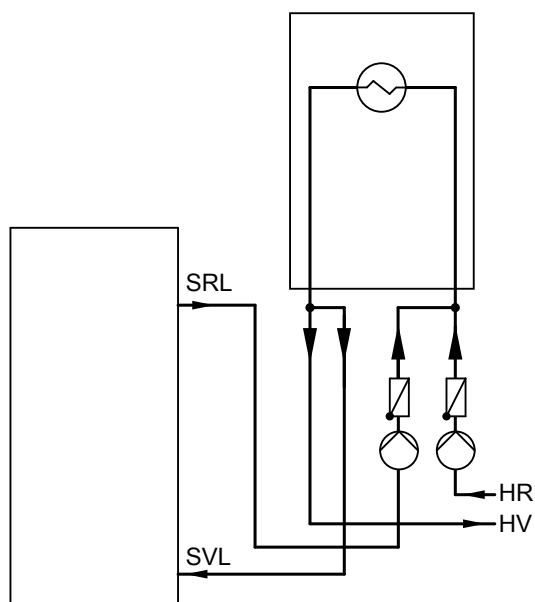
Accessori (continua)

Schemi di allacciamento per bollitori



Vitopend 200-W, Vitodens 200-W fino a 32 kW, Vitodens 300-W e Vitoladens 300-W con bollitore con riscaldamento a serpentina – con kit di allacciamento e pompa di carico bollitore incorporata (tramite valvola a 3 vie)

HR Ritorno riscaldamento
 HV Mandata riscaldamento
 SRL Ritorno bollitore
 SVL Mandata bollitore

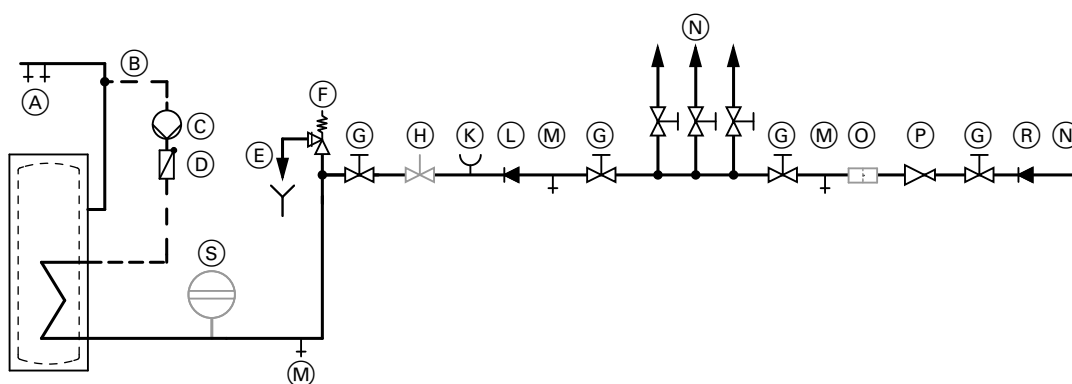


Vitodens 200-W a partire da 45 kW con bollitore con riscaldamento ad intercapedine – con pompa di carico bollitore esterna (accessori)

HR Ritorno riscaldamento
 HV Mandata riscaldamento
 SRL Ritorno bollitore
 SVL Mandata bollitore

Indicazioni per la progettazione

Attacco lato sanitario



- | | |
|--|--|
| (A) Acqua calda | (K) Attacco manometro |
| (B) Tubazione di ricircolo | (L) Valvola di ritegno |
| (C) Pompa di ricircolo | (M) Scarico |
| (D) Valvola di ritegno a molla | (N) Acqua fredda |
| (E) Estremità ispezionabile della condotta di sfiato | (O) Filtro impurità |
| (F) Valvola di sicurezza | (P) Riduttore di pressione |
| (G) Valvola d'intercettazione | (R) Valvola di ritegno/disconnettore |
| (H) Valvola di regolazione portata | (S) Vaso di espansione a membrana, per acqua sanitaria |
- (si consiglia il montaggio e la taratura della portata d'acqua max. in funzione della resa in 10 minuti del bollitore)

Indicazioni per la progettazione (continua)

La valvola di sicurezza è obbligatoria.

Si raccomanda: di montare la valvola di sicurezza al di sopra dello spigolo superiore del bollitore al fine di proteggerla dalle incrostazioni e dalle temperature elevate. Inoltre, in caso di interventi sulla valvola di sicurezza, non è necessario scaricare il bollitore.

Garanzia

La nostra garanzia per bollitore presuppone che la qualità dell'acqua utilizzata sia conforme alla normativa che regola l'utilizzo di acqua potabile e che i dispositivi presenti per il trattamento dell'acqua funzionino perfettamente.

Indicazioni per la progettazione

Per ulteriori indicazioni relative alla progettazione e al dimensionamento vedi le indicazioni per la progettazione "Produzione di acqua calda sanitaria centralizzata con bollitori Vitocell", e le indicazioni per la progettazione Vitodens, Vitopend e Vitoladens.

Stampato su carta ecologica
non trattata con cloro



Salvo modifiche tecniche!

Viessmann S.r.l.
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. 045 6768999
Fax 045 6700412
www.viessmann.com

5603 226 IT