

Foglio dati tecnici

Articoli e prezzi: vedi listino prezzi



Per l'accumulo acqua di riscaldamento in abbinamento a sistemi solari, pompe di calore e caldaie a combustibili solidi.

Versione secondo DIN 4753

VITOCCELL 100-E

Vitosilber (argento)

Tipo SVPA: 46 l e 400 l

Tipo SVWA: 200 l

Tipo SVPB: 600 l, 750 l e 950 l

Vitoppearlwhite

Tipo SVPA: 400 l

Tipo SVPB: 600 l, 750 l e 950 l

Vitographite

Tipo SVPB: 600 l, 750 l, 950 l, 1500 l e 2000 l

VITOCCELL 100-W

Vitoppearlwhite

Tipo SVPA: 46 l

Tipo SVWA: 200 l

bianco

Tipo SVP (solo in abbinamento a Vitocal 250-S): 46 l

Tipo SVPA: 46 l

Vantaggi

Tipo SVPB 950 I



- Ⓐ Mandata riscaldamento 1/sfiato
- Ⓑ Mandata riscaldamento 2
- Ⓒ Mandata riscaldamento 3/ritorno riscaldamento 1
- Ⓓ Ritorno riscaldamento 2
- Ⓔ Ritorno riscaldamento 3
- Ⓕ Ritorno riscaldamento 4/scarico

- Molteplici possibilità d'impiego in sistemi di riscaldamento con più generatori di calore e circuiti di utilizzazione grazie a più attacchi di mandata e di ritorno e ulteriori attacchi per punti di rilevamento. Si presta particolarmente all'abbinamento a sistemi solari, pompe di calore e caldaie a combustibili solidi
- Con una capacità di 200 l è indicato come accessorio per sistemi di riscaldamento a pompe di calore
- Ridotte dispersioni di calore grazie all'efficace isolamento termico avvolgente

- Modulo FriWa Vitotrans 353 per la produzione igienica d'acqua calda sanitaria secondo il principio dello scambiatore istantaneo, disponibile come accessorio. Per bollitori da 400, 600, 750 e 950 l di capacità, anche per il montaggio sul bollitore
- Con capacità di 46 l, montaggio a parete, è indicato come accessorio per l'ampliamento del volume in sistemi di riscaldamento a pompe di calore; valvola limitatrice di flusso inclusa da installare sul posto

Stato di fornitura

Tipo SVP, SVPA

Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento con **46 l** di capacità:

- Isolamento termico EPS e rivestimento in piombo
- Bollitore in acciaio inossidabile
- Rivestimento in lamiera di acciaio con vernice epossidica
 - Tipo SVP: bianco
 - Tipo SVPA: Vitopearlwhite, bianco o Vitosilber
- Supporto a parete
- Valvola limitatrice di flusso

Tipo SVWA

Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento polivalente con **200 l** di capacità:

- Isolamento termico già montato
- Rivestimento in lamiera di acciaio con vernice epossidica: Vitopearlwhite o Vitosilber
- Piedini regolabili
- Bollitore in acciaio
- 2 sistemi di bloccaggio per il fissaggio dei sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione

Vantaggi (continua)

Tipo SVPA

Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento polivalente con **400 l** di capacità:

- Isolamento termico separabile
- Bollitore in acciaio
- Rivestimento in polistirolo: Vitopearlwhite, Vitosilber o Vitographite
- Piedini regolabili
- 3 guaine ad immersione saldate per sensori temperatura bollitore o regolatore di temperatura
- 1 staffa di fissaggio per sonde del termometro o per sensori di temperatura supplementari

Tipo SVPB

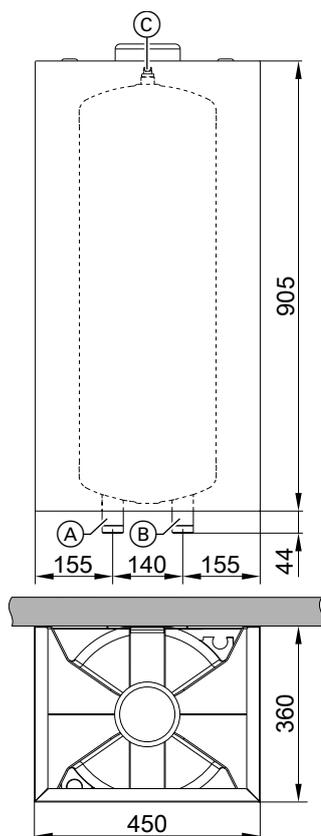
Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento con **600, 750, 950, 1500, 2000 l** di capacità:

- Isolamento termico separabile
- Rivestimento in polistirolo
 - Capacità 600, 750, 950 l: Vitopearlwhite, Vitosilber o Vitographite
 - Capacità 1500, 2000 l: Vitographite

- Piedini regolabili
- Bollitore in acciaio
- Sistemi di bloccaggio per il fissaggio dei sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione
 - Capacità 600, 750, 950 l: 5 pezzi
 - Capacità 1500, 2000 l: 4 pezzi
- 3 staffe di fissaggio per sonde del termometro o per sensori di temperatura supplementari

Indicazioni tecniche tipo SVP, 46 I

Dimensioni

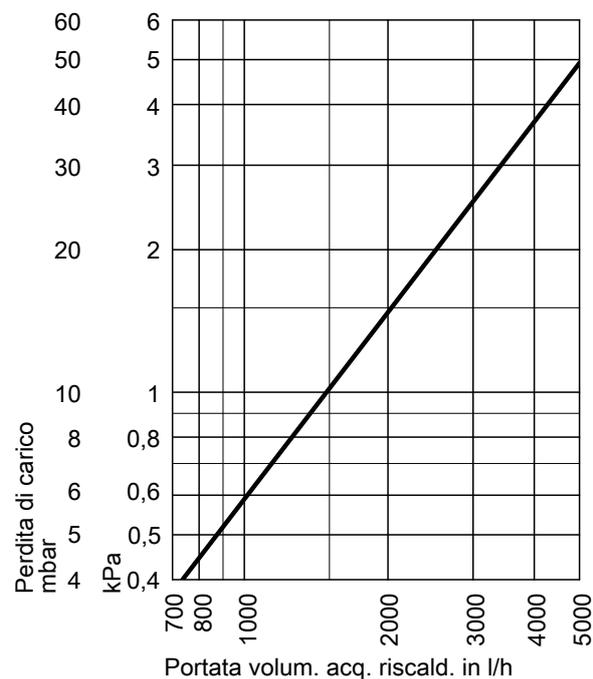


- (A) A scelta mandata riscaldamento o ritorno riscaldamento
- (B) A scelta ritorno o mandata riscaldamento
- (C) Sfiato

Dati tecnici

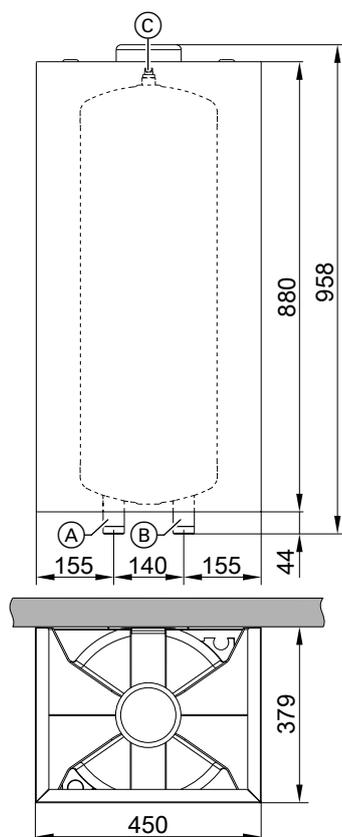
Tipo		SVP
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)	l	46
Temperatura max. di mandata	°C	110
Pressione max. d'esercizio	bar	3
	MPa	0,3
Peso (con isolamento termico)	kg	18
Attacchi (filetto maschio)		
Mandata e ritorno riscaldamento	G	1¼
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	0,94
Classe energetica		B
Colore		Bianco

Perdita di carico lato riscaldamento



Indicazioni tecniche tipo SVPA, 46 I

Dimensioni

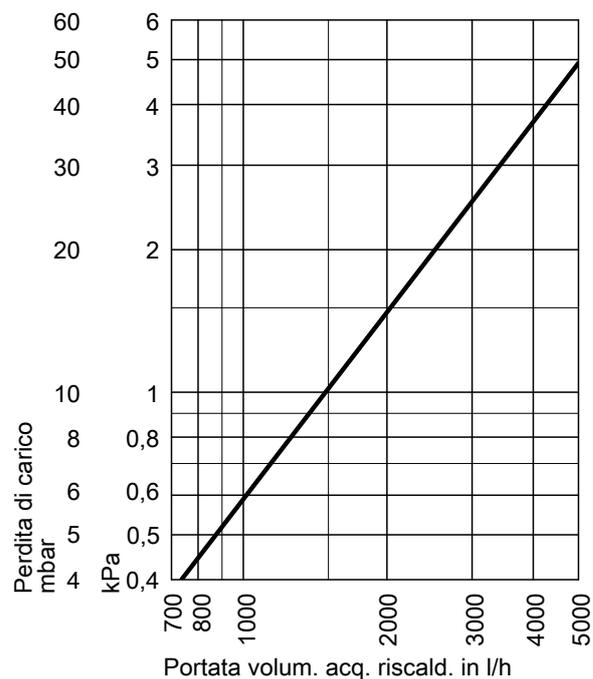


- (A) A scelta mandata riscaldamento o ritorno riscaldamento
- (B) A scelta ritorno o mandata riscaldamento
- (C) Sfiato

Dati tecnici

Tipo		SVPA
Capacità del bollitore (TE: contenuto d'acqua effettivo)	l	46
Temperatura max. di mandata	°C	110
Pressione max. d'esercizio	bar	3
	MPa	0,3
Peso	kg	18
Allacciamenti (filetto maschio)		
Mandata e ritorno riscaldamento	G	1¼
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	0,94
Classe energetica		B
Colore		
- Vitocell 100-E		Vitosilber (argento)
- Vitocell 100-W		Vitoppearlwhite oppure Bianco

Perdita di carico lato riscaldamento

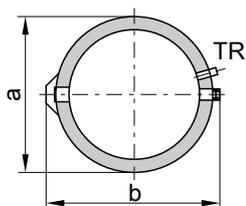
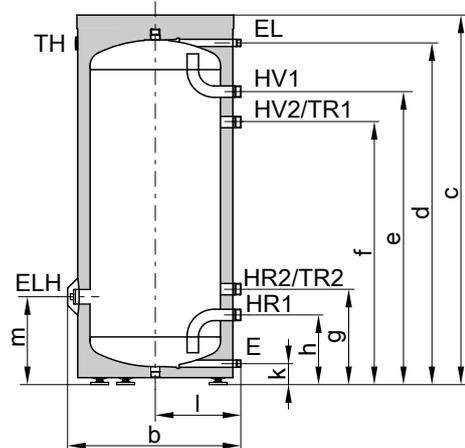


Indicazioni tecniche tipo SVWA, 200 I

Dimensionamento delle aperture d'introduzione

Le dimensioni effettive del bollitore possono deviare leggermente a causa delle tolleranze di fabbricazione.

Dimensioni d'ingombro



- E Scarico
- EL Sfiato
- ELH Manicotto Rp 1½ per resistenza elettrica EHE
- HR Ritorno acqua di riscaldamento
- HV Mandata acqua di riscaldamento
- TH Termometri
- TR Sistema di bloccaggio per il fissaggio dei sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione

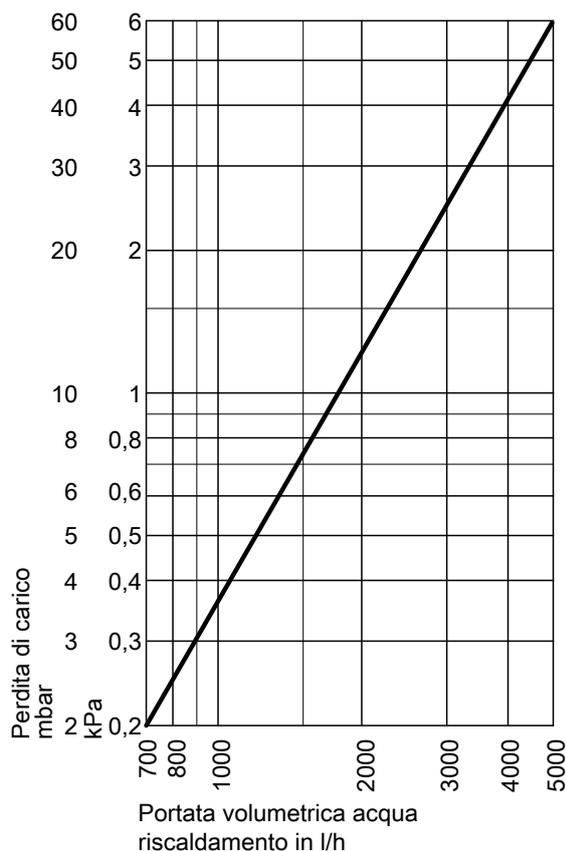
Dimensioni

Capacità del bollitore			l	200
Lunghezza (∅)	a	mm		582
Larghezza	b	mm		640
Altezza	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

Dati tecnici

Tipo		SVWA
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)	l	200
Temperatura di mandata riscaldamento massima	°C	110
Pressione d'esercizio ammessa sul lato riscaldamento	bar MPa	3 0,3
Dimensioni d'ingombro		
Lunghezza a (∅)	mm	582
Larghezza b	mm	640
Altezza c	mm	1333
Diagonale	mm	1436
Peso (con isolamento termico)	kg	59
Attacchi (filetto maschio)		
Mandata e ritorno riscaldamento	R	1¼
Scarico/sfiato	R	¾
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	1,394
Classe energetica		
B		
Colore		
- Vitocell 100-E		Vitosilber (argento)
- Vitocell 100-W		Vitopearlwhite

Perdita di carico lato riscaldamento

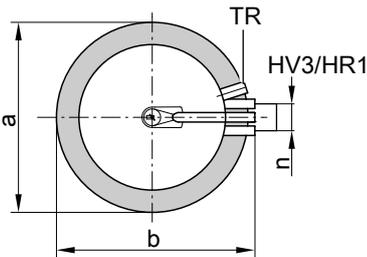
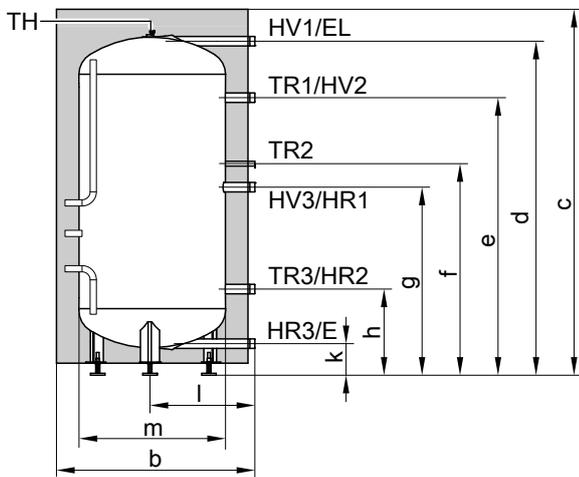


Indicazioni tecniche tipo SVPA, 400 I

Dimensionamento delle aperture d'introduzione

Le dimensioni effettive del bollitore possono deviare leggermente a causa delle tolleranze di fabbricazione.

Dimensioni d'ingombro



- E Scarico
- EL Sfiato
- HR Ritorno acqua di riscaldamento
- HV Mandata acqua di riscaldamento
- TH Fissaggio sonda del termometro o fissaggio di sensori supplementari (staffa di fissaggio)
- TR Guaina ad immersione per sensore temperatura bollitore/regolatore di temperatura (diametro interno 16 mm)

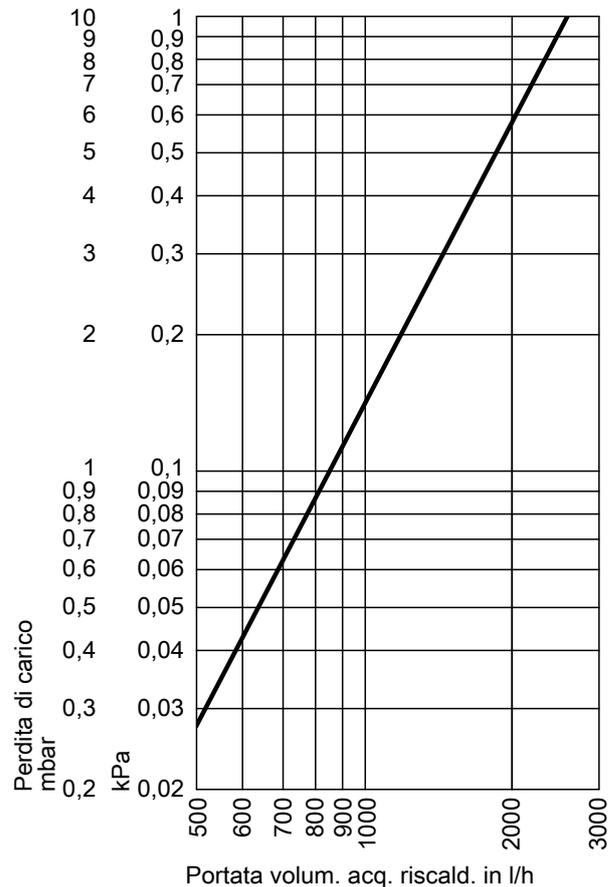
Dimensioni

Capacità del bollitore	l		400
Lunghezza (∅)	a	mm	859
Larghezza	b	mm	885
Altezza	c	mm	1617
	d	mm	1458
	e	mm	1206
	f	mm	911
	g	mm	806
	h	mm	351
	k	mm	107
	l	mm	455
∅ senza isolamento termico	m	mm	∅ 650
	n	mm	120

Dati tecnici

Tipo	SVPA	
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)	l	400
Temperatura di mandata riscaldamento massima	°C	110
Pressione d'esercizio ammessa sul lato riscaldamento	bar	6
	MPa	0,6
Dimensioni d'ingombro		
Lunghezza a (∅)		
– Con isolamento termico	mm	859
– Senza isolamento termico	mm	650
Larghezza b	mm	885
– Senza isolamento termico	mm	862
Altezza c		
– Con isolamento termico	mm	1617
– Senza isolamento termico	mm	1506
Diagonale senza isolamento termico e piedini regolabili	mm	1550
Peso		
– Con isolamento termico	kg	122
– Senza isolamento termico	kg	105
Attacchi (filetto maschio)		
Mandata e ritorno riscaldamento	R	1¼
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	1,8
Classe energetica		
B		
Colore		
– Vitocell 100-E		Vitographite Vitosilber (argento) Vitopearlwhite

Perdita di carico lato riscaldamento



Indicazioni tecniche tipo SVPB, 600, 750 e 950 I

Dimensionamento delle aperture d'introduzione

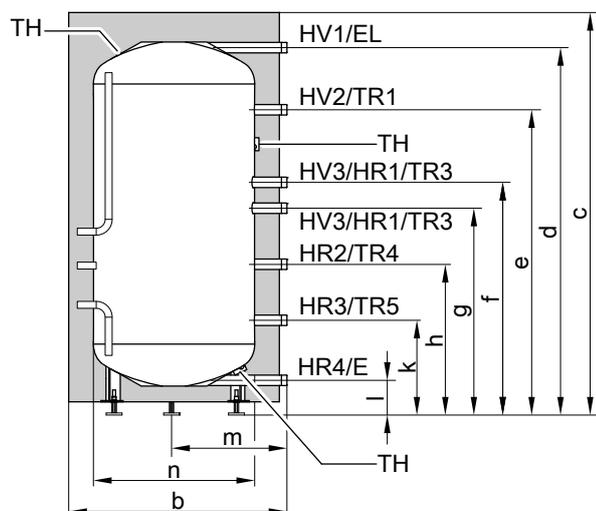
Le dimensioni effettive del bollitore possono deviare leggermente a causa delle tolleranze di fabbricazione.

Dati tecnici

Tipo		SVPB		
		600	750	950
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)	l			
Temperatura di mandata riscaldamento massima	°C	110	110	110
Pressione d'esercizio ammessa sul lato riscaldamento	bar	6	6	6
	MPa	0,6	0,6	0,6
Dimensioni d'ingombro				
Lunghezza a (Ø)				
– Con isolamento termico	mm	1064	1064	1064
– Senza isolamento termico	mm	790	790	790
Larghezza b				
– Con isolamento termico	mm	1119	1119	1119
– Senza isolamento termico	mm	1042	1042	1042
Altezza c				
– Con isolamento termico	mm	1645	1900	2200
– Senza isolamento termico	mm	1520	1814	2120
Diagonale				
– Senza isolamento termico e piedini regolabili	mm	1630	1890	2195
Peso				
– Con isolamento termico	kg	112	132	151
– Senza isolamento termico	kg	89	104	119
Attacchi (filetto maschio)				
Mandata e ritorno riscaldamento	R	2	2	2
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	2,10	2,25	2,45
Classe energetica		—	—	—
Colore		Vitographite Vitosilber (argento) Vitopearlwhite		
– Vitocell 100-E				

Indicazioni tecniche tipo SVPB, 600, 750 e 950 I (continua)

Dimensioni d'ingombro



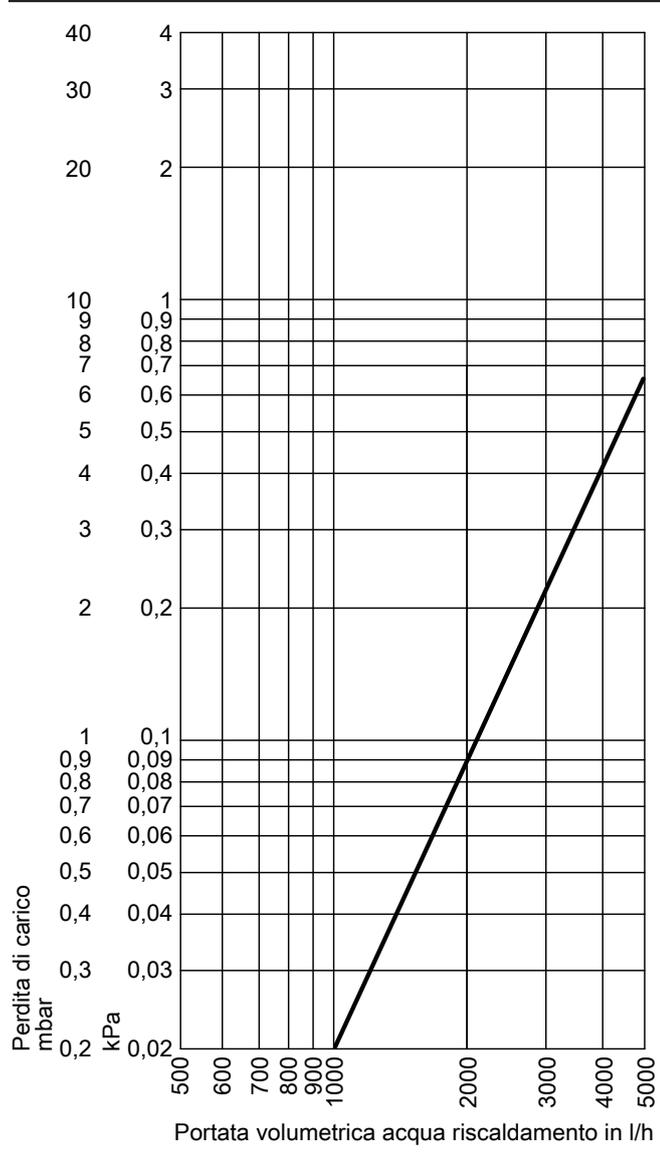
- HR Ritorno acqua di riscaldamento
- HV Mandata acqua di riscaldamento
- TH Fissaggio sonda del termometro o fissaggio di sensori supplementari (staffa di fissaggio)
- TR Sistema di bloccaggio per il fissaggio di sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione per ogni sistema di fissaggio.

E Scarico
EL Sfiato

Dimensioni

Capacità del bollitore		l	600	750	950
Lunghezza (∅)	a	mm	1064	1064	1064
Larghezza	b	mm	1119	1119	1119
Altezza	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
∅ senza isolamento termico	n	mm	∅ 790	∅ 790	∅ 790

Perdite di carico lato riscaldamento



Indicazioni tecniche tipo SVPB, 1500 e 2000 I

Dimensionamento delle aperture d'introduzione

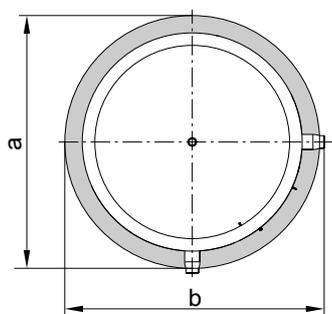
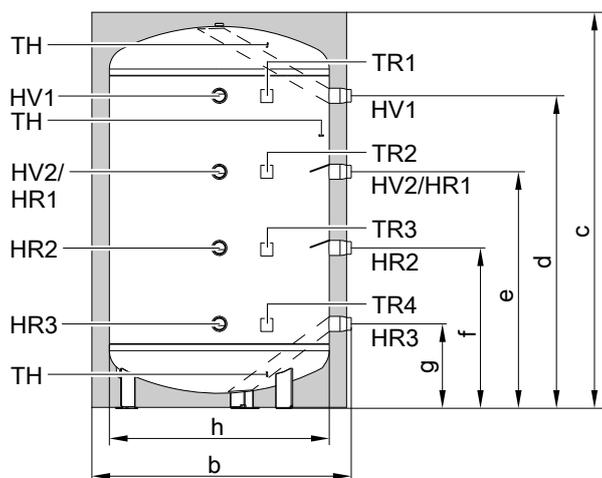
Le dimensioni effettive del bollitore possono deviare leggermente a causa delle tolleranze di fabbricazione.

Dati tecnici

Tipo		SVPB			
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)		1500		2000	
Isolamento termico		Standard (a 2 elementi)	ad alta efficienza (a 3 elementi)	Standard (a 2 elementi)	ad alta efficienza (a 3 elementi)
Temperatura di mandata riscaldamento massima	°C	110	110	110	110
Pressione d'esercizio ammessa sul lato riscaldamento	bar	6	6	6	6
	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6
Dimensioni d'ingombro					
Lunghezza a (Ø)					
– Con isolamento termico	mm	1310	1400	1310	1400
– Senza isolamento termico	mm	1100	1100	1100	1100
Larghezza b					
– Con isolamento termico	mm	1385	1430	1385	1430
– Senza isolamento termico	mm	1280	1280	1280	1280
Altezza c					
– Con isolamento termico	mm	2051	2096	2479	2546
– Senza isolamento termico	mm	1939	1939	2378	2378
Diagonale senza isolamento termico e piedini regolabili	mm	1967	1967	2402	2402
Peso					
– Con isolamento termico	kg	217	224	253	265
– Senza isolamento termico	kg	170	170	201	201
Attacchi (filetto maschio)					
Sfiato	R	1	1	1	1
Mandata e ritorno riscaldamento	R/G	2	2	2	2
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	3,7	2,9	4,55	3,2
Colore		Vitographite			
– Vitocell 100-E					

Indicazioni tecniche tipo SVPB, 1500 e 2000 I (continua)

Dimensioni d'ingombro



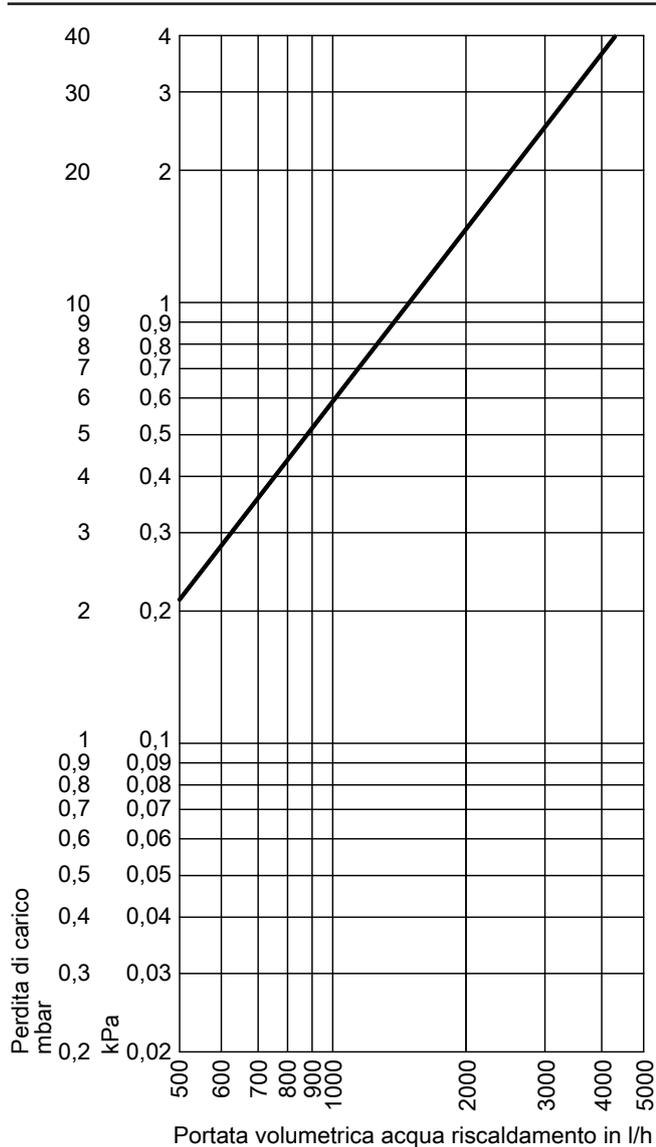
- HR Ritorno riscaldamento (2 su un livello)
- HV Mandata riscaldamento (2 su un livello)
- TH Fissaggio sonda del termometro o fissaggio del sensore supplementare (staffa di fissaggio)
- TR Sistema di bloccaggio per il fissaggio di sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione per ogni sistema di fissaggio.

Dimensioni

Capacità del bollitore	I	1500		2000	
		Standard (a 2 elementi)	ad alta efficienza (a 3 elementi)	Standard (a 2 elementi)	ad alta efficienza (a 3 elementi)
Isolamento termico					
Lunghezza (∅)	a mm	1310	1400	1310	1400
Larghezza	b mm	1385	1430	1385	1430
Altezza	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
∅ senza isolamento termico	h mm	1100	1100	1100	1100

Indicazioni tecniche tipo SVPB, 1500 e 2000 I (continua)

Perdite di carico lato riscaldamento

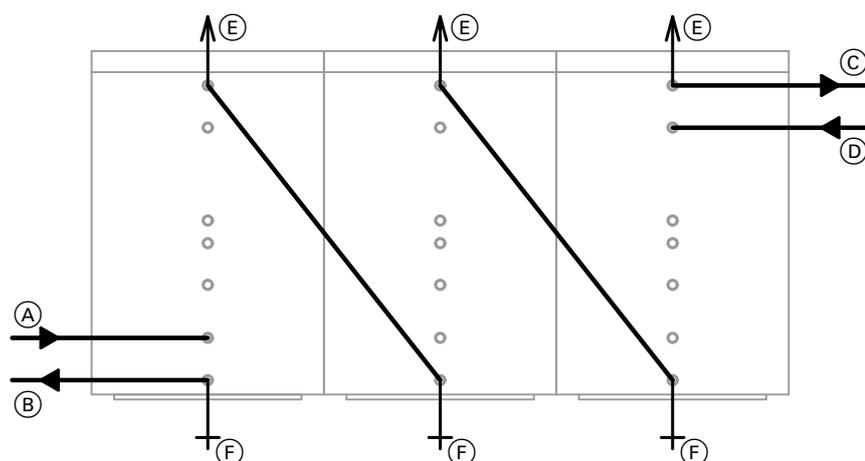


Indicazioni per la progettazione

Batteria di bollitori

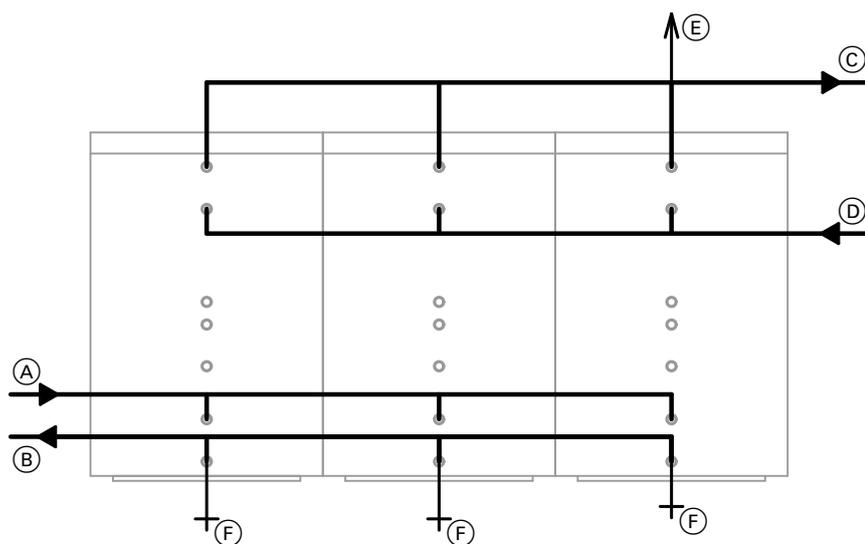
Il collegamento di un numero qualsiasi di serbatoi d'accumulo acqua di riscaldamento Vitocell 100-E può avvenire in serie o in parallelo. Le tubazioni di collegamento e i dispositivi di sfiato devono essere installati sul posto (è raffigurato il tipo SVPB 600/750/950 I).

Indicazioni per la progettazione (continua)



Batteria di bollitori collegata in serie

- | | |
|--|---|
| (A) Ritorno riscaldamento 3 (HR3, dai circuiti di riscaldamento) | (D) Mandata riscaldamento 2 (HV2, dal generatore di calore) |
| (B) Ritorno riscaldamento 4 (HR4, verso il generatore di calore) | (E) Sfiato (EL) |
| (C) Mandata riscaldamento 1 (HV1, verso i circuiti di riscaldamento) | (F) Scarico (E) |



Collegamento in parallelo della batteria di bollitori (secondo il sistema Tichelmann)

- | | |
|--|---|
| (A) Ritorno riscaldamento 3 (HR3, dai circuiti di riscaldamento) | (D) Mandata riscaldamento 2 (HV2, dal generatore di calore) |
| (B) Ritorno riscaldamento 4 (HR4, verso il generatore di calore) | (E) Sfiato (EL) |
| (C) Mandata riscaldamento 1 (HV1, verso i circuiti di riscaldamento) | (F) Scarico (E) |

Solo con 200 l di capacità

Resistenza elettrica

Se si utilizzano resistenze di altri produttori, l'elemento riscaldante filettato deve essere lungo almeno 130 mm. La resistenza elettrica deve essere idonea all'impiego in bollitori smaltati.

Indicazioni per la progettazione (continua)

Impiego conforme alla norma

È consentito installare e far funzionare l'apparecchio in modo conforme alle norme solo in sistemi chiusi conformi alla EN 12828 / DIN 1988 e impianti solari conformi alla EN 12977 e nell'osservanza delle relative istruzioni di montaggio, servizio e d'uso. I bollitori sono concepiti esclusivamente per l'accumulo e il riscaldamento di acqua conforme alla normativa che regola l'utilizzo di acqua potabile; i serbatoi d'accumulo acqua di riscaldamento, invece, sono concepiti solo per acqua di riempimento conforme alla normativa che regola l'utilizzo di acqua potabile.

Riguardo l'impiego di Vitotrans 353: Vitotrans 353 è previsto esclusivamente per acqua conforme alla normativa vigente secondo le nostre specifiche nella brochure Viessmann "Vitotrans 353 di alta tecnologia modulo FriWa,.

Per il funzionamento dei collettori solari impiegare unicamente i fluidi termovettori abilitati dal costruttore.

L'impiego conforme alle norme presuppone che sia stata effettuata un'installazione permanente in abbinamento a componenti omologati e specifici per l'impianto.

L'impiego commerciale o industriale per scopi diversi dal riscaldamento degli edifici o la produzione d'acqua calda sanitaria è considerato non conforme alla norma.

Un impiego che esula da quello previsto richiede, caso per caso, l'autorizzazione da parte del costruttore.

Un uso errato o improprio dell'apparecchio (ad es. l'apertura dell'apparecchio da parte del conduttore dell'impianto) è vietato e comporta l'esclusione della responsabilità.

Per uso errato s'intendono anche modifiche della funzionalità conforme alla norma di componenti del sistema (ad es. la produzione d'acqua calda sanitaria direttamente nel collettore).

Attenersi alle disposizioni legali in vigore, in particolare quelle sull'igiene dell'acqua potabile.

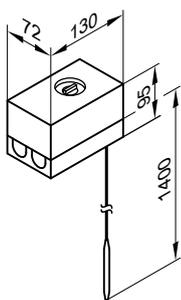
Accessori

Regolatore di temperatura

Articolo 7151989

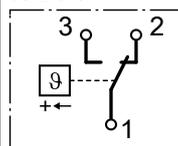
Da installare con bollitori da 200 a 2000 l di capacità

- Da utilizzare per un comando termostatico
- Con manopola di taratura sul rivestimento esterno
- Senza guaina ad immersione
- Con staffa metallica per il montaggio sul bollitore oppure alla parete
- Nel caso di montaggio alla parete il capillare in rame è estensibile fino a 1 mt.



Dati tecnici

Allacciamento	Cavo a 3 conduttori con una sezione del conduttore pari a 1,5 mm ²
Tipo di protezione	IP41 secondo EN 60529
Campo di taratura	da 30 a 60 °C, modificabile fino a 110 °C
Differenziale d'intervento	max. 11 K
Potenza d'inserimento	6(1,5) A, 250 V~
Funzione d'inserimento	in caso di aumento della temperatura da 2 a 3
Nr. di registrazione DIN	DIN TR 1168

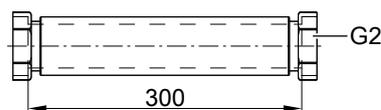


Collettore in sequenza

Articolo ZK01322

- Solo per bollitori da 1500 e 2000 l di capacità
- 4 pezzi

Tubazione di collegamento già predisposta e isolata termicamente come serpentina flessibile in acciaio per la facile installazione di una coppia di bollitori gemelli costituiti da 2 serbatoi d'accumulo acqua di riscaldamento.



Accessori (continua)

Termometro, analogico

Per l'installazione nell'isolamento termico

■ **Articolo 7595765**

Capacità del bollitore: 750 e 950 l

■ **Articolo ZK01323**

Capacità del bollitore: 1500 e 2000 l

Avvertenza

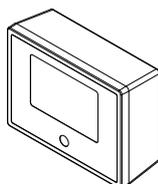
Per rilevare la curva di temperatura nel bollitore si possono installare fino a 4 termometri (ad es. in abbinamento a caldaie a combustibili solidi).

Termometro, digitale

Articolo ZK05265

■ Per montaggio a parete

■ Visualizzazione digitale di due temperature



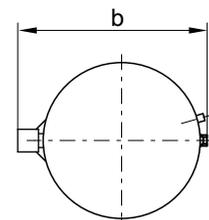
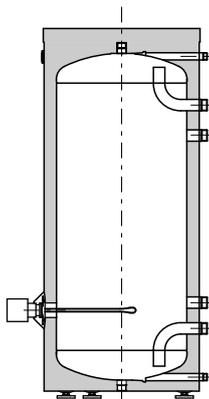
Resistenza elettrica EHE

Articolo Z014468

■ Con termostato di sicurezza a riarmo manuale e regolatore di temperatura

■ Impiegabile solo con acqua sanitaria dolce o di media durezza fino a 14 °dH (grado di durezza medio, fino a 2,5 mol/m³)

Posizione di montaggio



Dati tecnici resistenza elettrica EHE in abbinamento a Vitocell 100-E/-W, tipo SVWA

Capacità del bollitore	l	200
Capacità riscaldabile con resistenza elettrica	l	163
Larghezza b con resistenza elettrica EHE	mm	773
Distanza minima dalla parete per il montaggio della resistenza elettrica EHE	mm	650
Tempo di messa a regime da 10 a 60 °C		
– 2 kW	h	4,7
– 4 kW	h	2,4
– 6 kW	h	1,6

Dati tecnici resistenza elettrica EHE

Campo di potenzialità	k W	max. 6			max. 12		
		2	4	6	4	8	12
Consumo nominale con funzionamento a regime normale/riscaldamento rapido	k W						
Tensione nominale		1/N/PE 400 V/ 50 Hz	3/N/PE 400 V / 50 Hz	2/N/PE 400 V/ 50 Hz	3/N/PE 400 V / 50 Hz		
Corrente nominale	A	8,7	17,4	8,7	10,0	20,0	17,3
Peso	kg	2			3		
Tipo di protezione		IP 45					

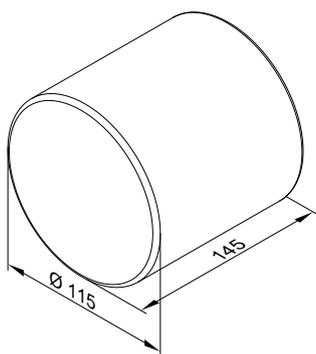
Coperchio termoisolante

Articolo ZK01545

■ 6 pezzi

■ Per attacchi del bollitore non utilizzati R 2

Accessori (continua)



Vitotrans 353

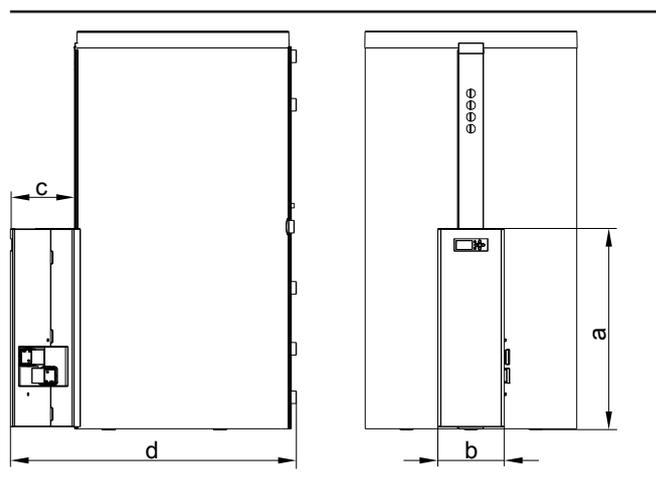
Per bollitori da 400 a 950 l di capacità

Modulo FriWa con pompa di ricircolo

Articolo	Z021868	Z021866	Z021867	Z021871
Tipo	PZSA	PZSA	PZMA	PZMA-S
Capacità del bollitore	400 l	600, 750, 950 l	600, 750, 950 l	600, 750, 950 l

Sottostazione compatta e completamente predisposta per la produzione d'acqua calda sanitaria confortevole secondo il principio dello scambiatore istantaneo da installare sui bollitori:

- Con regolazione integrata, precablata e preinstallata per l'impostazione della temperatura acqua calda desiderata.
- Con scambiatore di calore a piastre di grandi dimensioni ed elevata efficienza per una temperatura del ritorno ridotta
- Con kit di distribuzione del ritorno per l'accumulo del ritorno in funzione della temperatura nel serbatoio d'accumulo tramite regolazione della temperatura.
- Con sensore di portata volumetrica per la misurazione esatta della portata nel circuito acqua sanitaria.
- Con pompa di circolazione ad alta efficienza per il circuito primario e secondario
- Con valvole d'intercettazione con valvola di ritegno integrata
- Con mensola predisposta per il montaggio, tubazioni e raccordi per il collegamento al bollitore



Tipo		PZSA	PZSA	PZMA/PZMA-S
Capacità del bollitore	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
Peso Vitotrans 353	kg	24	24	31
Portata erogabile	l/min	25	25	48

Avvertenza

Per informazioni più dettagliate vedi foglio dati tecnici "Vitotrans 353,,.

Contacalorie

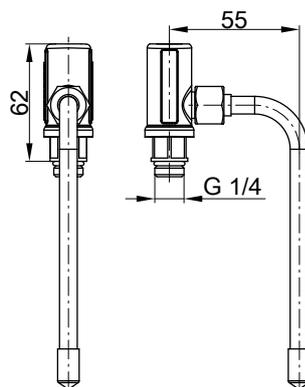
Articolo ZK02916

- Misurazione delle temperature di mandata e ritorno riscaldamento e della portata volumetrica (lato primario)
- Con display per l'indicazione di potenzialità, quantità di energia, consumi accumulati ecc.
- Da montare nei Vitotrans 353, tipo PZSA e PZMA/PZMA-S

Rubinetto prelievo campione

Articolo ZK02909

- Rubinetto fiammabile per prelievo di campioni d'acqua conformemente alla normativa che tutela l'impiego dell'acqua potabile
- Per il montaggio nel Vitotrans 353, tipo PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S e PZMA/PZMA-S



Strumento di trasporto

Per facilitare il trasporto dei bollitori verticali.

Articolo ZK01793

- Per capacità del bollitore da 400 a 2000 l
- Per bollitore con isolamento termico separabile



Salvo modifiche tecniche!

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