

Foglio dati tecnici

Articoli e prezzi: vedi listino prezzi



- Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento polivalente con produzione integrata d'acqua calda sanitaria
- Nei modelli da 750 e 950 l con serpentina incorporata per l'allacciamento ai collettori solari.
Vitocell 360-M in aggiunta con sistema di accumulo stratificato

VITOCCELL 340-M

Vitoppearlwhite

400 l, tipo SVKA

750 l, tipo SVKC

950 l, tipo SVKC

Vitosilber (argento)

750 l, tipo SVKC

950 l, tipo SVKC

Vitographite

400 l, tipo SVKA

750 l, tipo SVKC

950 l, tipo SVKC

VITOCCELL 360-M

Vitoppearlwhite

750 l, tipo SVSB

950 l, tipo SVSB

Vitosilber (argento)

750 l, tipo SVSB

950 l, tipo SVSB

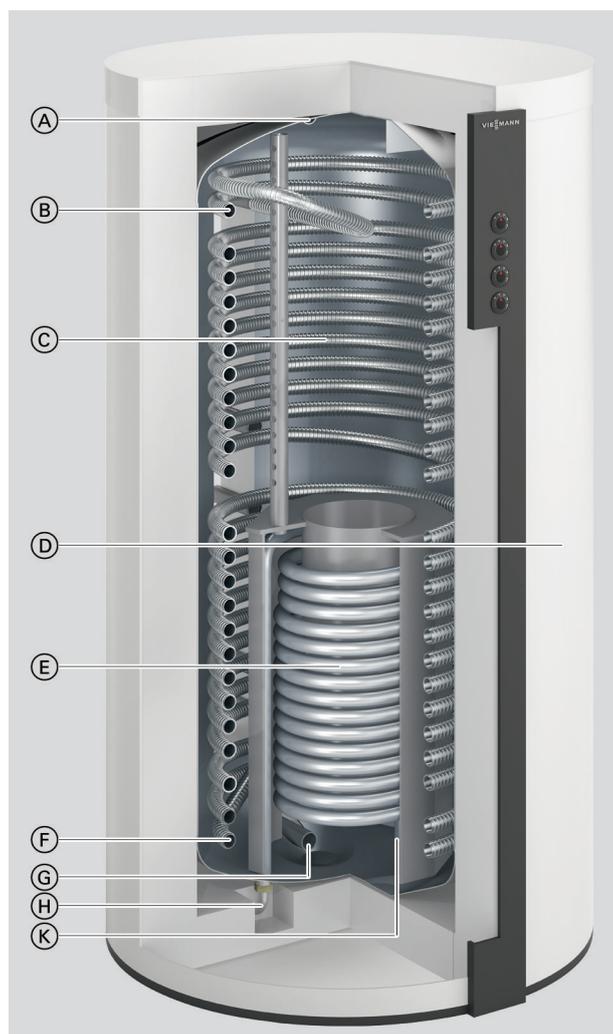
Vitographite

750 l, tipo SVSB

950 l, tipo SVSB

Vantaggi

Tipo SVSB



- Ⓐ Mandata riscaldamento 1/sfiato
- Ⓑ Acqua calda/ricircolo
- Ⓒ Tubo ondulato per acqua sanitaria in acciaio inossidabile
- Ⓓ Posizione di montaggio resistenza elettrica EHE (accessorio)
- Ⓔ Sistema di accumulo stratificato
- Ⓕ Acqua fredda
- Ⓖ Scarico
- Ⓗ Mandata riscaldamento/sfiato impianto solare
- Ⓚ Ritorno acqua riscaldamento/scarico impianto solare (nascosto)

- Vitocell 340-M/360-M — Combinazione tra serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento e bollitore
- Per impianti di riscaldamento con più generatori di calore. Particolarmente adatto in abbinamento a sistemi solari Viessmann per la produzione d'acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento
- Grazie alla disposizione su diverse altezze degli attacchi, è possibile impiegare generatori di calore di diverso tipo, ad es. caldaie a combustibili solidi. La stratificazione della temperatura non viene influenzata.
- Ingombro limitato e facile montaggio — Bollitore acqua sanitaria e serbatoio d'accumulo in un unico apparecchio

- Serpentina di riscaldamento per la produzione d'acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile in lega pregiata, integrata nel bollitore in modo elastico e privo di tensioni
- Sfruttamento ottimale dell'energia solare grazie al raffreddamento mirato nella parte inferiore del bollitore dovuto alle ampie superfici di scambio termico della serpentina di riscaldamento per la produzione d'acqua calda sanitaria
- Vitocell 360-M: il sistema di accumulo stratificato consente l'accumulo dell'energia solare a seconda della temperatura, così l'acqua sanitaria riscaldata dall'impianto solare è subito disponibile.

Stato di fornitura

Tipo SVKA

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

- Isolamento termico separabile
- Rivestimento in polistirolo: Vitoppearlwhite o Vitographite
- Piedini regolabili
- Bollitore in acciaio con serpentina in acciaio inossidabile per la produzione d'acqua calda sanitaria
- 2 guaine ad immersione saldate (diametro interno 16 mm) per sensori temperatura bollitore o regolatore di temperatura

- 2 termometri da montare nel listello di copertura anteriore
- 1 staffa di fissaggio per sonde del termometro o per sensori di temperatura supplementari

Tipo SVKC

Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento polivalente con **750 e 950 l** di capacità:

- Isolamento termico separabile
- Rivestimento in polistirolo: Vitoppearlwhite, Vitosilber o Vitographite
- Piedini regolabili

Vantaggi (continua)

- Bollitore in acciaio con serpentina in acciaio inossidabile per la produzione d'acqua calda sanitaria
- 3 sistemi di bloccaggio per il fissaggio dei sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione
- 2 termometri da montare nel listello di copertura anteriore
- 3 staffe di fissaggio per sonde del termometro o per sensori di temperatura supplementari
- Sfiato solare
- Scambiatore di calore per l'allacciamento di collettori solari
- Piedini regolabili
- Bollitore in acciaio con serpentina in acciaio inossidabile per la produzione d'acqua calda sanitaria
- Scambiatore di calore con sistema di accumulo stratificato per l'allacciamento di collettori solari
- 3 sistemi di bloccaggio per il fissaggio dei sensori temperatura ad immersione al rivestimento del bollitore con sede per 3 sensori temperatura ad immersione
- 2 termometri da montare nel listello di copertura anteriore
- 3 staffe di fissaggio per sonde del termometro o per sensori di temperatura supplementari
- Sfiato solare

Tipo SVSB

Serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento polivalente con **750 e 950 l** di capacità:

- Isolamento termico separabile
- Rivestimento in polistirolo: Vitopearlwhite, Vitosilber o Vitographite

Indicazioni tecniche tipo SVKA

Dimensionamento delle aperture d'introduzione

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

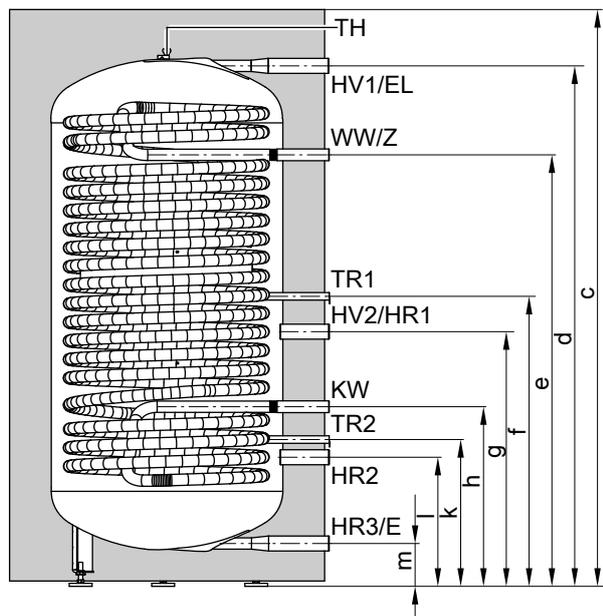
Dati tecnici

Tipo		SVKA
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)	l	400
Contenuto scambiatore di calore solare	l	—
Contenuto scambiatore di calore acqua sanitaria	l	22
Contenuto acqua riscaldamento	l	378
N. di registrazione DIN		9W262-10MC/E
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	1,8
Temperatura di mandata riscaldamento massima	°C	110
Pressione d'esercizio ammessa sul lato riscaldamento	bar MPa	3 0,3
Dimensioni d'ingombro		
Lunghezza a (∅)		
– Con isolamento termico	mm	859
– Senza isolamento termico	mm	650
Larghezza b		
– Con isolamento termico	mm	885
– Senza isolamento termico	mm	862
Altezza c		
– Con isolamento termico	mm	1624
– Senza isolamento termico	mm	1506
Diagonale		
– Senza isolamento termico e piedini regolabili	mm	1550
Peso		
– Con isolamento termico	kg	125
– Senza isolamento termico	kg	108
Attacchi (filetto maschio)		
Mandata e ritorno riscaldamento	R	1¼
Acqua fredda/acqua calda	G	1
Scambiatore di calore serpentina acqua sanitaria		
Superficie di scambio termico	m ²	5,5
Classe energetica		B
Colore		Vitopearlwhite o Vitograpwhite

Altri serbatoi d'accumulo acqua di riscaldamento polivalenti senza scambiatore di calore solare: vedi foglio dati tecnici Vitocell 320-M.

Indicazioni tecniche tipo SVKA (continua)

Dimensioni tipo SVKA



- HR Ritorno acqua di riscaldamento
- HV Mandata acqua di riscaldamento
- KW Acqua fredda
- TH Fissaggio sonda del termometro o fissaggio per sensore supplementare (staffa di fissaggio)
- TR Guaina ad immersione per sensore temperatura bollitore e sonda del termometro
- WW Acqua calda
- Z Ricircolo

Dimensioni

Capacità del bollitore		l	400
Lunghezza (∅) con isolamento termico	a	mm	859
Larghezza	b	mm	885
Altezza	c	mm	1624
	d	mm	1457
	e	mm	1206
	f	mm	805
	g	mm	705
	h	mm	493
	k	mm	400
	l	mm	350
	m	mm	106
Lunghezza (∅) senza isolamento termico	n	mm	650

- E Scarico
- EL Sfiato

Resa continua

Resa continua con temperatura di mandata riscaldamento di 70 °C	kW	16	24
Con produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C	l/h	321	582
– Con portata acqua di riscaldamento (rilevata su HV1/HR3)	l/h	259	488
Con produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 60 °C	l/h	255	405
– Con portata acqua di riscaldamento (rilevata su HV1/HR3)	l/h	338	522

Avvertenza sulla resa continua

Per la progettazione sulla base della resa continua indicata o rilevata, prevedere una pompa di circolazione adeguata. La resa continua indicata viene raggiunta soltanto se la potenzialità utile del generatore di calore è \geq alla resa continua.

Coefficiente di resa N_L secondo DIN 4708

Coefficiente di resa N_L con 70 °C temperatura di mandata riscaldamento

In funzione della potenzialità della caldaia Q_D

- 16 kW
- 24 kW

- 3,1
- 3,2

Indicazioni tecniche tipo SVKA (continua)

- Il coefficiente di resa N_L varia a seconda della temperatura di accumulo bollitore T_{boll} .
- Temperatura di accumulo bollitore T_{boll} = temperatura di alimentazione acqua fredda + 50 K ^{+5 K/-0 K}

Valori orientativi per coefficiente di resa N_L

- $T_{\text{boll}} = 60\text{ °C} \rightarrow 1,0 \times N_L$
- $T_{\text{boll}} = 55\text{ °C} \rightarrow 0,75 \times N_L$
- $T_{\text{boll}} = 50\text{ °C} \rightarrow 0,55 \times N_L$
- $T_{\text{boll}} = 45\text{ °C} \rightarrow 0,3 \times N_L$

Resa istantanea su10 min, riferita al coefficiente di resa N_L

Resa istantanea per temperatura di mandata riscaldamento 70 °C e produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C		
In funzione della potenzialità della caldaia Q_D		
16 kW	l/10 min	230
24 kW	l/10 min	240

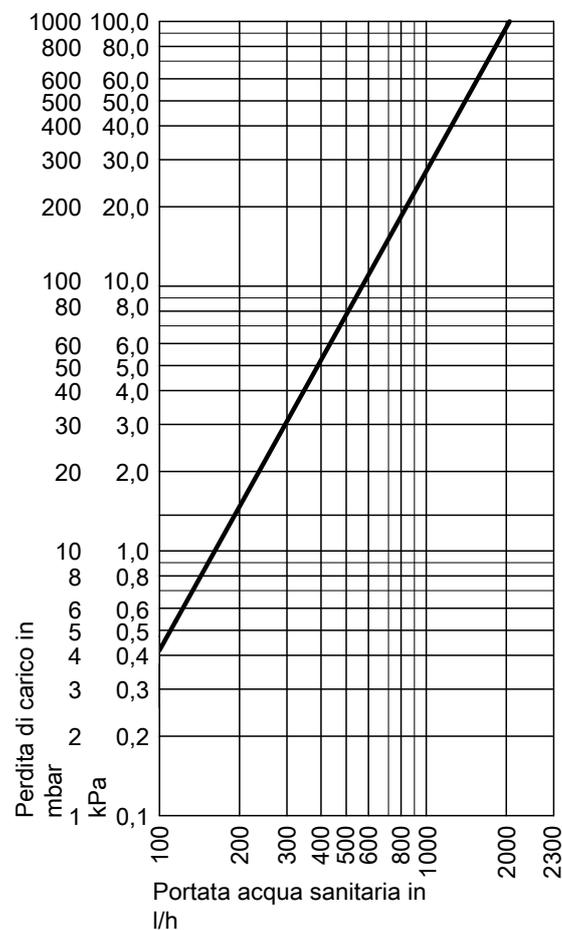
Portata erogabile max. su10 min, riferita al coefficiente di resa N_L

Portata erogabile max. per temperatura di mandata riscaldamento 70 °C e produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C, con integrazione riscaldamento		
In funzione della potenzialità della caldaia Q_D		
16	l/min	23,0
24	l/min	24,0

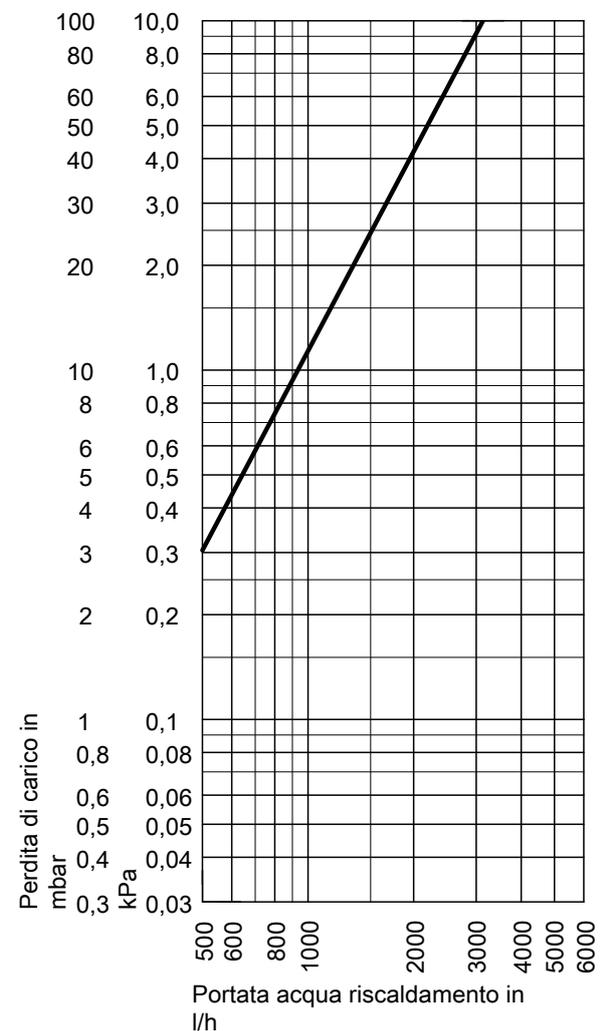
Portata acqua erogabile

Prelievo con capacità del bollitore riscaldato a 60 °C	l/min	10	20
Portata acqua erogabile senza integrazione del riscaldamento	l	180	97
Acqua con $t = 45\text{ °C}$ (temperatura miscelata)			

Perdita di carico lato sanitario



Perdita di carico lato riscaldamento



Indicazioni tecniche tipo SVKC, SVSB

Dimensionamento delle aperture d'introduzione

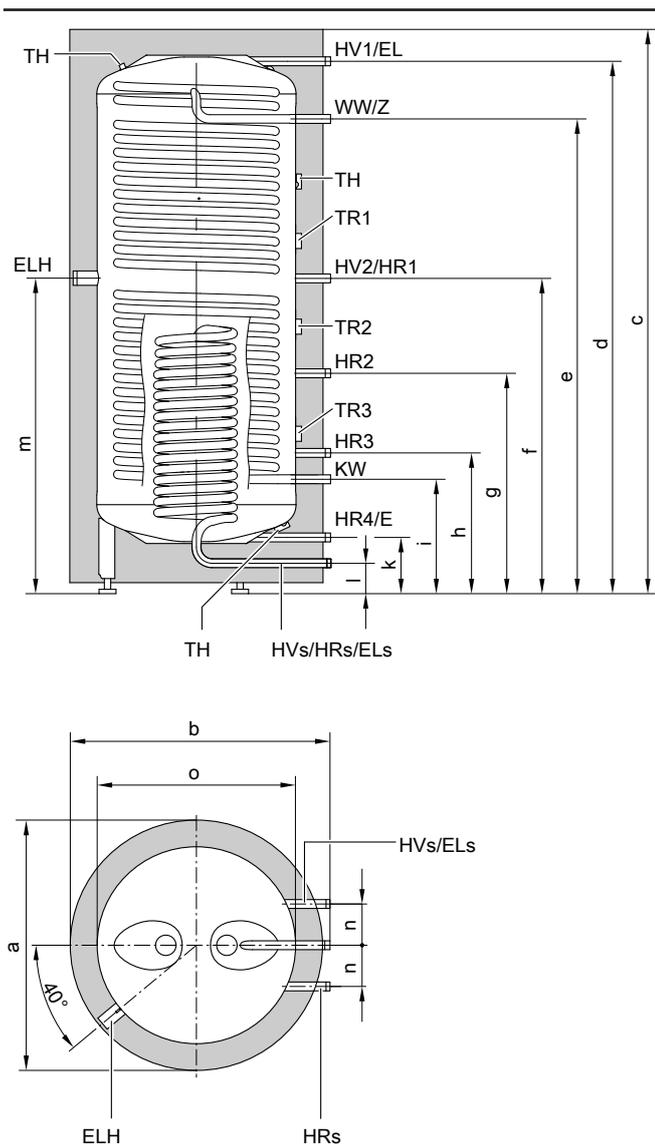
Le dimensioni effettive del bollitore possono deviare leggermente a causa delle tolleranze di fabbricazione.

Dati tecnici

Tipo		SVKC		SVSB	
Capacità del bollitore (AT: contenuto d'acqua effettivo)	l	750	950	750	950
Contenuto scambiatore di calore solare	l	12	14	12	14
Contenuto scambiatore di calore acqua sanitaria	l	30	30	30	30
Contenuto acqua riscaldamento	l	708	906	708	906
N. di registrazione DIN		9W262-10MC/E		9W263-10MC/E	
Temperature ammesse					
– Lato riscaldamento	°C	110		110	
– Lato sanitario	°C	95		95	
– Lato circuito solare	°C	140		140	
Pressione d'esercizio ammessa					
– Lato riscaldamento	bar MPa	3 0,3		3 0,3	
– Lato sanitario	bar MPa	10 1,0		10 1,0	
– Lato circuito solare	bar MPa	10 1,0		10 1,0	
Durezza complessiva dell'acqua ammessa	°fr mol/m ³	20 3,6		20 3,6	
Dimensioni					
Lunghezza a (Ø)					
– Con isolamento termico	mm	1064	1064	1064	1064
– Senza isolamento termico	mm	790	790	790	790
Larghezza b	mm	1119	1119	1119	1119
Altezza c					
– Con isolamento termico	mm	1900	2200	1900	2200
– Senza isolamento termico	mm	1815	2120	1815	2120
Diagonale					
– Senza isolamento termico e piedini regolabili	mm	1890	2165	1890	2165
Peso					
– Con isolamento termico	kg	199	222	208	231
– Senza isolamento termico	kg	171	199	180	208
Attacchi (filetto maschio)					
Mandata e ritorno riscaldamento	R	1¼	1¼	1¼	1¼
Acqua fredda, acqua calda	R	1	1	1	1
Mandata e ritorno riscaldamento (solare)	G	1	1	1	1
Scarico	R	1¼	1¼	1¼	1¼
Scambiatore di calore solare					
Superficie di scambio termico	m ²	1,8	2,1	1,8	2,1
Scambiatore di calore acqua sanitaria					
Superficie di scambio termico	m ²	6,7	6,7	6,7	6,7
Dispersioni per mantenimento in funzione	kWh/24 h	2,25	2,45	2,25	2,45
Volume componente per mantenimento in funzione V_{aux}	l	346	435	346	435
Volume componente solare V_{sol}	l	404	515	404	515
Classe energetica		—	—	—	—
Colore		Vitopearlwhite, Vitographite oppure Vitosilber (argento)			

Indicazioni tecniche tipo SVKC, SVSB (continua)

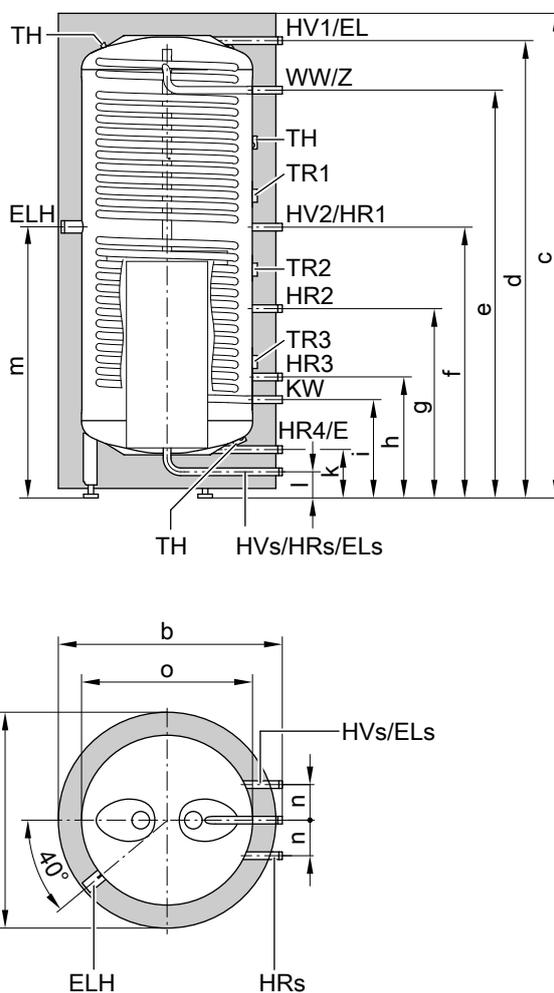
Dimensioni tipo SVKC



Misure tipo SVKC

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

Dimensioni tipo SVSB



- S Scarico
- EL Sfiato
- EL_s Sfiato scambiatore di calore solare
- ELH Resistenza elettrica (manicotto Rp 1½)
- HR Ritorno acqua di riscaldamento
- HR_s Ritorno riscaldamento impianto solare
- HV Mandata riscaldamento
- HV_s Mandata riscaldamento impianto solare
- KW Acqua fredda
- TH Fissaggio sonda del termometro o fissaggio per 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.
- AC Acqua calda
- Z Ricircolo (raccordo filettato del ricircolo, accessorio)

- S Scarico
- EL Sfiato

Indicazioni tecniche tipo SVKC, SVSB (continua)

EL _s	Sfiato scambiatore di calore solare
ELH	Resistenza elettrica (manicotto Rp 1½)
HR	Ritorno acqua di riscaldamento
HR _s	Ritorno riscaldamento impianto solare
HV	Mandata riscaldamento
HV _s	Mandata riscaldamento impianto solare
KW	Acqua fredda
TH	Fissaggio sonda del termometro o fissaggio per 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.
AC	Acqua calda
Z	Ricircolo (raccordo filettato del ricircolo, accessorio)

Misure tipo SVSB

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

Resa continua

Resa continua con temperatura di mandata riscaldamento di 70 °C	kW	15	22	33
Con produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C	l/h	368	540	810
– Portata acqua di riscaldamento (misurata su HV ₁ /HR ₁)	l/h	252	378	610
Con produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 60 °C	l/h	258	378	567
– Portata acqua di riscaldamento (misurata su HV ₁ /HR ₁)	l/h	281	457	836

Avvertenza sulla resa continua

Per la progettazione sulla base della resa continua indicata o rilevata, prevedere una pompa di circolazione adeguata. La resa continua indicata viene raggiunta soltanto se la potenzialità utile del generatore di calore è ≥ alla resa continua.

Coefficiente di resa N_L secondo DIN 4708

Capacità del bollitore	I	750	950
Coefficiente di resa N_L con 70 °C temperatura di mandata riscaldamento			
In funzione della potenzialità della caldaia Q _D			
15 kW		2,00	3,00
18 kW		2,25	3,20
22 kW		2,50	3,50
27 kW		2,75	4,00
33 kW		3,00	4,60

- Il coefficiente di resa N_L varia a seconda della temperatura di accumulo bollitore T_{boll.}
- Temperatura di accumulo bollitore T_{boll.} = temperatura di alimentazione acqua fredda + 50 K ^{+5 K/-0 K}

Valori orientativi per coefficiente di resa N_L

- T_{boll.} = 60 °C → 1,0 × N_L
- T_{boll.} = 55 °C → 0,75 × N_L
- T_{boll.} = 50 °C → 0,55 × N_L
- T_{boll.} = 45 °C → 0,3 × N_L

Resa istantanea su 10 min, riferita al coefficiente di resa N_L

Capacità del bollitore	I	750	950
Resa istantanea per temperatura di mandata riscaldamento 70 °C e produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C			
In funzione della potenzialità della caldaia Q _D			
15 kW	l/10 min	190	230
18 kW	l/10 min	200	236
22 kW	l/10 min	210	246
27 kW	l/10 min	220	262
33 kW	l/10 min	230	280

Indicazioni tecniche tipo SVKC, SVSB (continua)

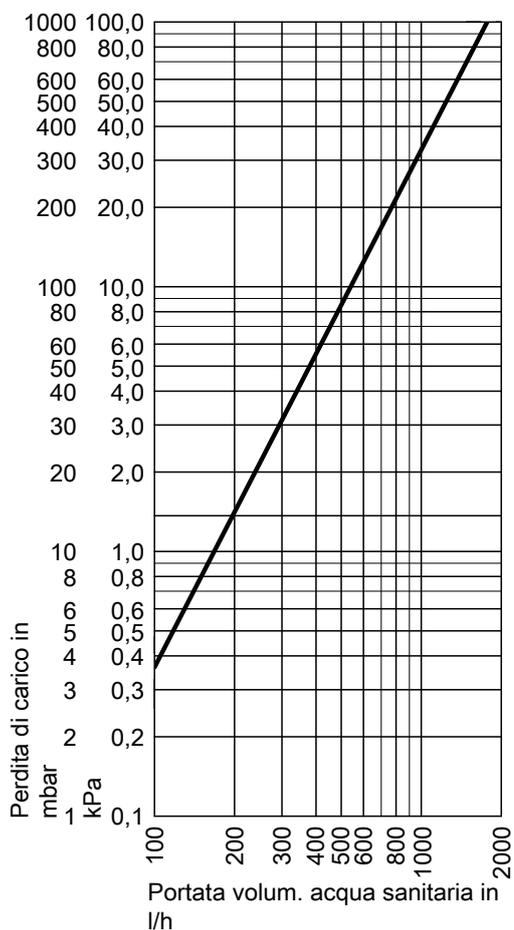
Portata erogabile max. su10 min, riferita al coefficiente di resa N_L

Capacità del bollitore	l	750	950
Portata erogabile max. alla temperatura di mandata riscaldamento di 70 °C e produzione d'acqua calda sanitaria da 10 a 45 °C , con integrazione del riscaldamento In funzione della potenzialità della caldaia Q_D			
15 kW	l/min	19,0	23,0
18 kW	l/min	20,0	23,6
22 kW	l/min	21,0	24,6
27 kW	l/min	22,0	26,2
33 kW	l/min	23,0	28,0

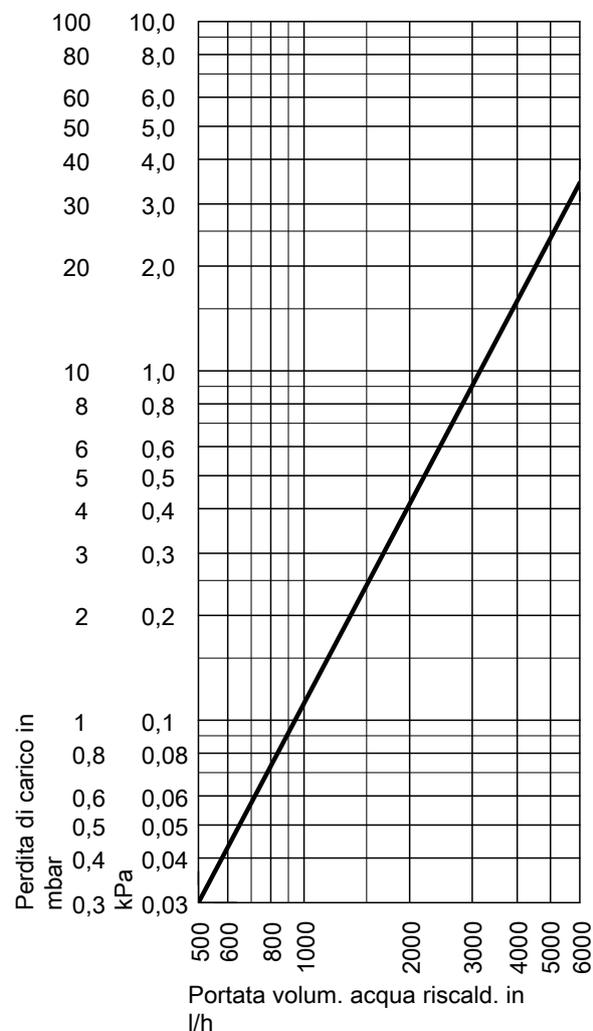
Portata acqua erogabile

Prelievo con capacità del bollitore riscaldato a 60 °C	l/min	10	20
Portata acqua erogabile senza integrazione del riscaldamento Acqua con $t = 45$ °C (temperatura miscelata)			
750 l	l	255	190
950 l	l	331	249

Perdita di carico lato sanitario



Perdita di carico lato riscaldamento

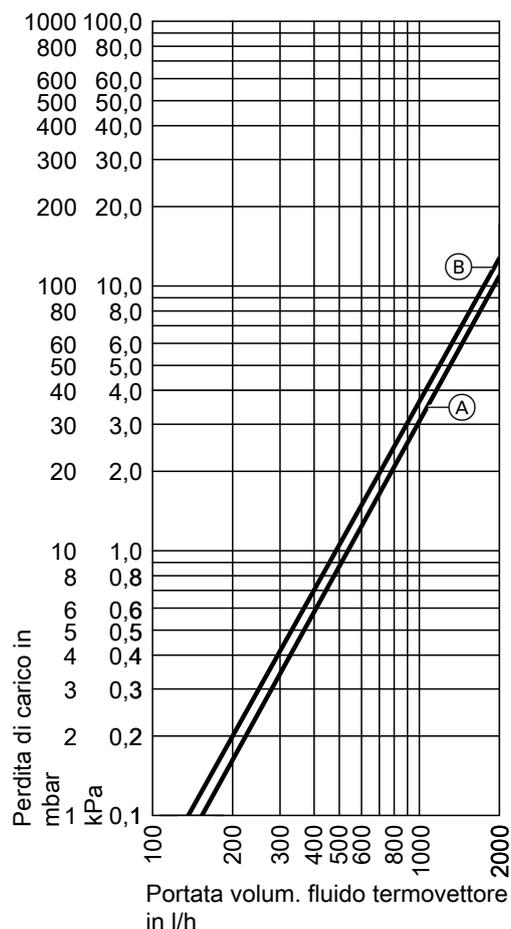


Avvertenza

Portate volumetriche elevate causano flussi turbolenti e fenomeni di rumorosità.

Indicazioni tecniche tipo SVKC, SVSB (continua)

Perdita di carico lato circuito solare



- (A) Capacità del bollitore 750 l
- (B) Capacità del bollitore 950 l

Indicazioni per la progettazione

Temperatura di mandata riscaldamento superiore a 110 °C

Conformemente alla norma DIN 4753, a queste condizioni di funzionamento si deve installare nel bollitore un termostato di sicurezza a riarmo manuale omologato in grado di limitare la temperatura a 95 °C.

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.

Superficie di trasmissione del calore

La superficie di trasmissione del calore resistente alla corrosione (acqua sanitaria/termovettore) è conforme a EN 1717/DIN 1988-100 versione 2.

Indicazioni per la progettazione (continua)

Resistenza elettrica

Se si utilizzano resistenze di altri produttori, l'elemento riscaldante filettato deve essere lungo almeno 130 mm.

Impiego conforme alla norma

È consentito installare e far funzionare l'apparecchio in modo conforme alla norma solo in sistemi a vaso chiuso conformi alla EN 12828 e impianti solari conformi alla EN 12977 e nell'osservanza delle relative istruzioni di montaggio, servizio e d'uso. I serbatoi d'accumulo acqua di riscaldamento, invece, sono concepiti solo per acqua tecnica conforme alla normativa vigente. 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

Solar-Divicon con kit di allacciamento

■ Articolo Z021905

Con modulo elettronico SDIO/SM1A

■ Articolo Z021906

Con Vitosolic 100, tipo SD1

■ Articolo Z021907

Senza regolazione per impianti solari

Gruppo completo di tutti gli accessori per il collegamento lato circuito solare allo scambiatore di calore solare del serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento:

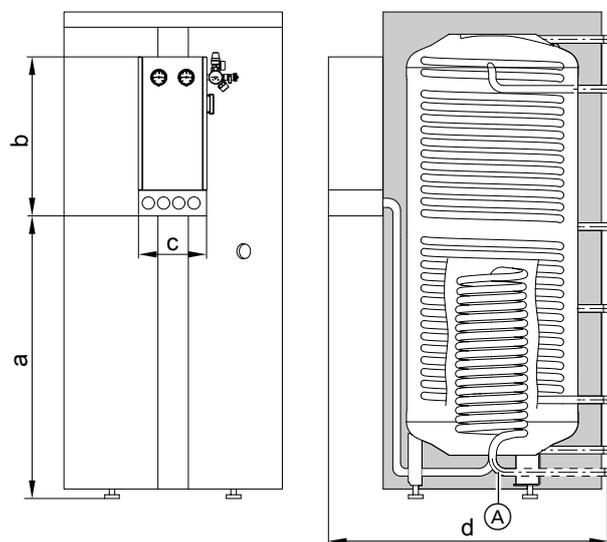
- Solar-Divicon, tipo PS 10 (gruppo pompa per il circuito collettori) per montaggio bollitore con pompa di circolazione ad alta efficienza a velocità variabile.
- Raccordi premontati con raccordi filettati al Vitocell.
- Versioni con modulo elettronico SDIO/SM1A, con Vitosolic 100, tipo SD1 o senza regolazione solare

Avvertenza

Per il montaggio del Solar-Divicon, le curve (A) vengono ruotate verso il lato anteriore del serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento.

Tabella misure

Capacità del bollitore	l	750	950
a	mm	960	960
b	mm	580	580
c	mm	250	250
d	mm	1250	1250
Peso del Solar-Divicon	kg	7	7



Accessori (continua)

Gruppo di sicurezza secondo DIN 1988

- Articolo 7180662
10 bar (1 MPa)
- AT: articolo 7179666
6 bar (0,6 MPa)
- DN 20/R 1
- Potenza max. di riscaldamento: 150 kW



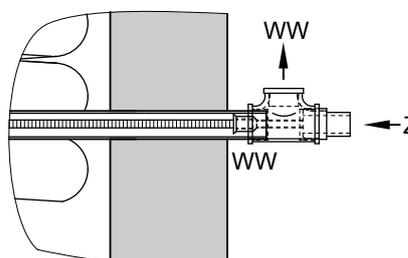
Componenti:

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

Raccordo filettato del ricircolo

Articolo 7457484

Per l'allacciamento di una tubazione di ricircolo all'attacco acqua calda

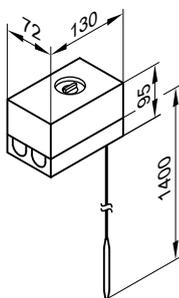


WW Acqua calda
Z Ricircolo

Regolatore di temperatura

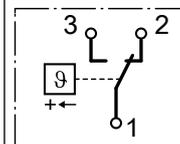
Articolo 7151989

- 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



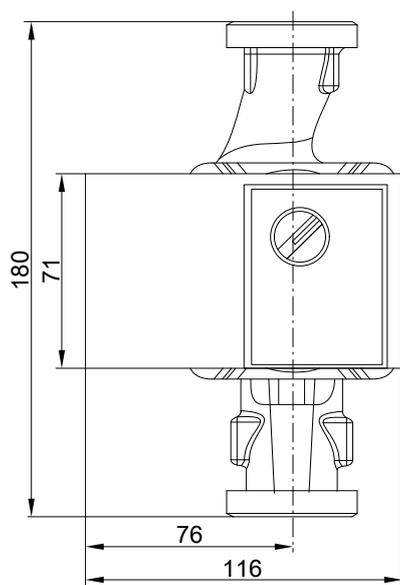
Accessori (continua)

Pompa di carico bollitore

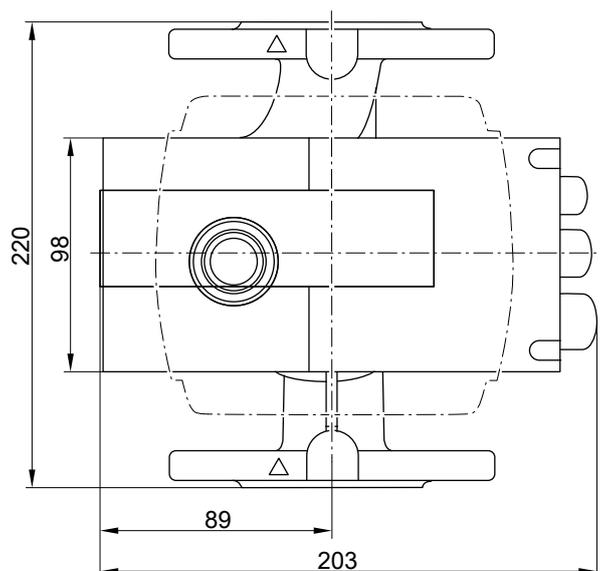
Articolo 7172611, 7172612, 7172613

Modello di pompa		Yonos PARA 25/6	Yonos Para RS 30/6	Stratos 40/1-4
Articolo		7172611	7172612	7172613
Classe energetica EEI		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Tensione	V~	230	230	230
Potenza assorbita	W	3-45	3-45	14-130
Allacciamento	G	1½	2	40
Cavo di allacciamento	m	5,0	5,0	5,0
Per generatore di calore		fino a 40 kW	da 40 a 70 kW	a partire da 70 kW

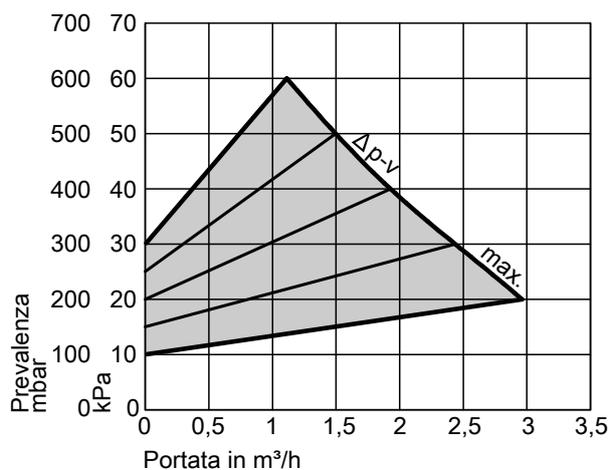
Dimensioni Yonos PARA 25/6, Yonos PARA 30/6



Dimensioni Stratos 40/1-4

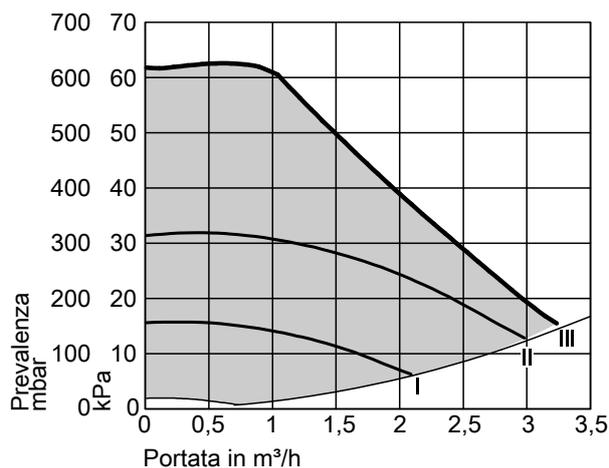


Curve caratteristiche Yonos PARA 25/6



$\Delta p-v$ (variabile)

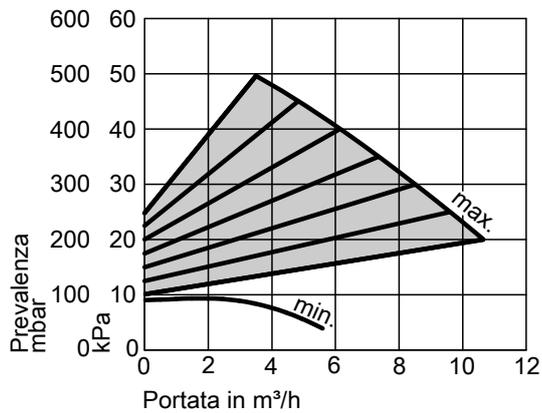
Curve caratteristiche Yonos PARA 30/6



$\Delta p-c$ (costante)

Accessori (continua)

Curve caratteristiche Stratos 40/1-4



$\Delta p-v$ (variabile)

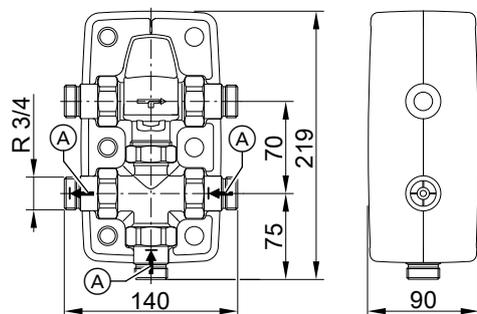
Raccordo filettato

Articolo 7219729

Per il montaggio di un sensore temperatura bollitore sulla mandata di riscaldamento o sul ritorno di riscaldamento

Kit di ricircolo termostatico

Articolo ZK01284



(A) Valvola di ritegno

Per la limitazione della temperatura di erogazione acqua calda negli impianti di acqua calda con tubazione di ricircolo

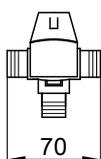
- Dispositivo termostatico di miscelazione automatico con tubazione di bypass
- Valvola di ritegno integrata
- Isolamento termico separabile

Dati tecnici

Attacchi	R	¾
Peso	kg	1,45
Campo di temperatura	°C	da 35 a 60
Temperatura max. del fluido	°C	95
Pressione d'esercizio	bar	10
	MPa	1

Dispositivo termostatico di miscelazione automatico

Articolo 7438940



Per la limitazione della temperatura di erogazione acqua calda negli impianti di acqua calda senza tubazione di ricircolo

Dati tecnici

Attacchi	G	1
Campo di temperatura	°C	da 35 a 60
Temperatura max. del fluido	°C	95
Pressione d'esercizio	bar/MPa	10/1,0

Accessori (continua)

Termometro, analogico

Articolo 7595765

Per l'installazione nell'isolamento termico o nella lamiera anteriore del bollitore

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). 2 termometri sono compresi nella fornitura del bollitore.

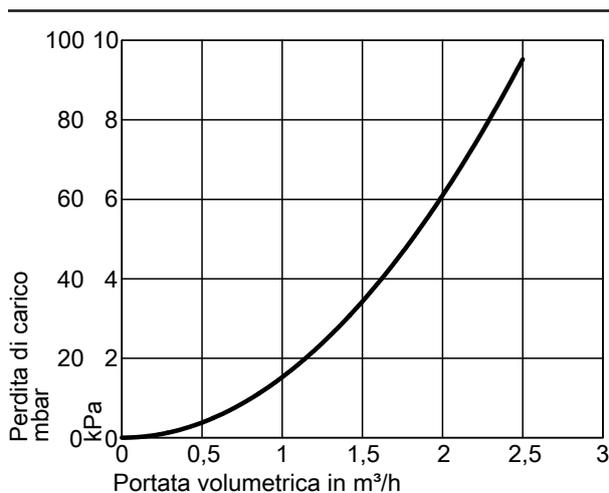
Valvola deviatrice a 3 vie (R 1)

Articolo 7814924

Per la commutazione tra riscaldamento e produzione d'acqua calda sanitaria in caso di impiego di una pompa di circolazione (pompa secondaria)

- Con servomotore elettrico
- Attacco R 1 (filetto femmina)

Diagramma della perdita di carico



Resistenza elettrica EHE

- 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)

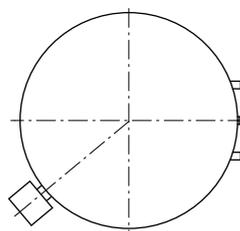
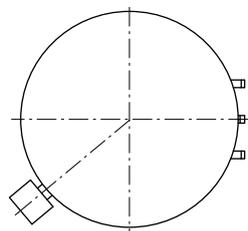
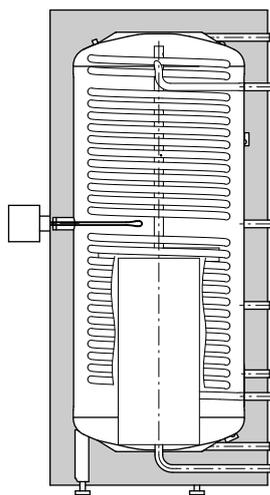
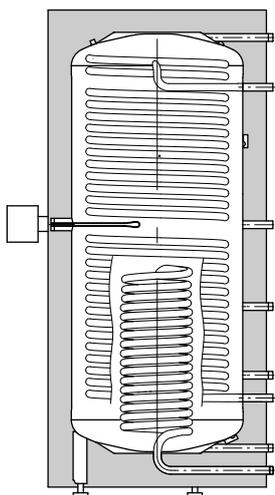
Dati tecnici resistenza elettrica EHE in abbinamento a Vitocell 340-M e Vitocell 360-M

	l	Vitocell 340-M		Vitocell 360-M	
		750	950	750	950
Capacità del bollitore					
Articolo resistenza elettrica EHE		Z014468 Z014469			
– 2/4/6 kW					
– 4/8/12 kW					
Capacità riscaldabile con resistenza - EHE in alto		346	435	346	435
Distanza minima dalla parete per il montaggio della resistenza elettrica EHE					
– 2/4/6 kW	mm	650	650	650	650
– 4/8/12 kW	mm	950	950	950	950
Tempo di messa a regime da 10 a 60 °C con la resistenza elettrica EHE 2/4/6 kW:					
– 2 kW	h	10,0	12,6	10,0	12,6
– 4 kW	h	5,0	6,3	5,0	6,3
– 6 kW	h	3,4	4,3	3,4	4,3
Tempo di messa a regime da 10 a 60 °C con la resistenza elettrica EHE 4/8/12 kW:					
– 4 kW	h	5,0	6,3	5,0	6,3
– 8 kW	h	2,5	3,2	2,5	3,2
– 12 kW	h	1,7	2,1	1,7	2,1

Accessori (continua)

Dati tecnici resistenza elettrica EHE

Campo di potenzialità	kW	max. 6			max. 12		
Consumo nominale con funzionamento a regime normale/riscaldamento rapido	kW	2	4	6	4	8	12
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					



Vitocell 340-M, 750 e 950 l con resistenza elettrica EHE

Vitocell 360-M, 750 e 950 l con resistenza elettrica EHE

Strumento di trasporto

Per facilitare il trasporto dei bollitori verticali.

Articolo ZK01793

- Per capacità del bollitore 400, 750, 910 e 950 litri
- 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

5418105