

VITODENS 300-W

Caldaia murale a gas a condensazione
da 3,8 a 35,0 kW

I prezzi si intendono IVA esclusa



2.6

Vitodens 300-W

Tipo WB3D

Caldaia murale a gas a condensazione, versione solo riscaldamento con bruciatore a gas modulante MatriX, per funzionamento a camera aperta e a camera stagna.

Per funzionamento con gas metano e gas liquido

Pressione max. d'esercizio della caldaia 3 bar

Pressione massima d'esercizio del relativo bollitore 10 bar

Marchio CE: CE-0085 BR 0433

- Rendimento stagionale: fino al 98 % (H_g)/109 % (H_i).
- Scambiatore di calore Inox-Radial ad elevata resistenza alla corrosione.
- Bruciatore a gas MatriX di lunga durata grazie alla fibra in acciaio inossidabile MatriX.
- Nuova regolazione Vitotronic facile da usare dotata di display con testo in chiaro e grafico.
- Unità di servizio della regolazione montabile anche su una basetta a parete.
- Regolazione della combustione Lambda Pro Control per tutti i tipi di gas.
- Pompa a corrente continua di elevata efficacia a basso consumo energetico (corrisponde all'etichetta energetica di classe A).
- SMART: segnalazione preventiva di operazioni di manutenzione - disponibilità elevata degli apparecchi e manutenzione pianificabile.
- Rumorosità ridotta grazie al numero di giri ridotto del ventilatore.

VITODENS 300-W

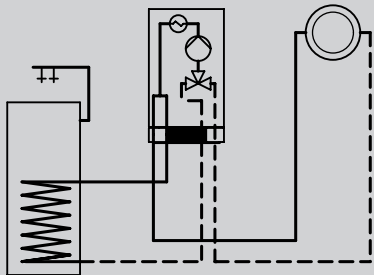
Caldaia murale a gas a condensazione
versione **solo riscaldamento**

Impianto di riscaldamento

Regolazione



2.6

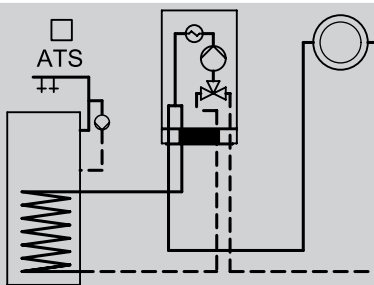


Vitotronic 100

Tipo HC1A, per funzionamento a temperatura costante

Gestione di:

- 1 circuito di riscaldamento senza miscelatore



Vitotronic 200

Tipo HO1A, per esercizio in funzione delle condizioni climatiche esterne

Gestione di:

- 1 circuito di riscaldamento senza miscelatore
- e
- 2 circuiti di riscaldamento con miscelatore



Gli apparecchi vengono forniti già predisposti per il funzionamento con gas metano. Una modifica della taratura per il tipo di gas non è necessaria. La modifica per il funzionamento a gas liquido si effettua sulla rampa gas e sulla regolazione (il kit di trasformazione non è necessario).

Stato di fornitura:

- bruciatore modulante a premiscelazione e a tiraggio forzato con Lambda Pro Control
- regolazione per funzionamento a temperatura costante o per l'esercizio in funzione delle condizioni climatiche esterne
- dispositivi di sicurezza incorporati
- pompa circuito di riscaldamento (pompa a corrente continua di elevata efficacia e a velocità variabile) e valvola a 3 vie (per l'allacciamento di un bollitore)
- vaso di espansione (10 litri, apparecchi da 13 e 19 kW)
- predisposta per l'allacciamento idraulico ed elettrico
- raccordo caldaia

Avvertenza!

Per il montaggio della Vitodens 300-W **deve** essere ordinato un kit ausiliario di montaggio o un telaio di montaggio, vedi sezione accessori.

VITODENS 300-W

Caldaia murale a gas a condensazione
versione **solo riscaldamento**

Combustibile	Campo di potenzialità utile (kW) con riscaldamento e temperature acqua di riscaldamento di					Articolo Euro
	50/30 °C	3,8-13,0	3,8-19,0	5,2-26,0	7,0-35,0	
	80/60 °C	3,5-11,8*1	3,5-17,2	4,7-23,7	6,4-32,0	
Gas metano Gas liquido		WB3D019 3333,—	WB3D020 3492,—	WB3D021 3739,—	WB3D022 4232,—	
Gas metano Gas liquido		WB3D023 3659,—	WB3D024 3818,—	WB3D025 4065,—	WB3D026 4558,—	
Dati tecnici						
Dimensioni d'ingombro	Lunghezza	360	360	380	380	mm
	Larghezza	450	450	480	480	mm
	Altezza	850	850	850	850	mm
Peso		50	50	48	50	kg
Attacco adduzione aria e scarico fumi		60/100	60/100	60/100	60/100	Ø mm

Gli apparecchi sono stati controllati e omologati per il funzionamento a gas metano e a gas liquido secondo la normativa europea EN 437.

Avvertenza!

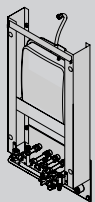
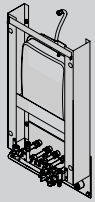
Per scarico fumi e adduzione aria con sistema sdoppiato 60/60 mm è necessario ordinare lo sdoppiatore art. 7186 032.

2.6

*1 16,0 kW con produzione d'acqua calda sanitaria.

VITODENS 300-W

Accessori

Accessori			
Montaggio dell'apparecchio con telaio di montaggio			
2.6	Telaio di montaggio (profondità 130 mm) - montaggio sopra intonaco (non per apparecchi da 3,8 - 19,0 kW) Con raccordi filettati <ul style="list-style-type: none">■ vaso di espansione a membrana (18 litri)■ elementi di fissaggio■ rubinetto gas ad angolo G 3/4 con sicurezza termica d'intercettazione gas		Z005587 385,— Articolo Euro
	Telaio di montaggio (profondità 130 mm) - montaggio sotto intonaco (non per apparecchi da 3,8 - 19,0 kW) Con raccordi filettati <ul style="list-style-type: none">■ vaso di espansione a membrana (18 litri)■ elementi di fissaggio■ rubinetto gas ad angolo G 3/4 con sicurezza termica d'intercettazione gas		Z005588 418,— Articolo Euro

Descrizione dettagliata degli accessori

Gli accessori descritti qui in dettaglio sono elencati brevemente nelle raffigurazioni sistema corrispondenti.

Montaggio sopra intonaco

Kit ausiliare di montaggio

composto da:

- elementi di fissaggio
- rubinetterie
- rubinetto gas dritto R ½" con sicurezza termica d'intercettazione gas



Z002337
197,—

Articolo
Euro

2.6

Montaggio sotto intonaco

Kit ausiliare di montaggio

composto da:

- elementi di fissaggio
- rubinetterie
- rubinetto gas ad angolo R ½" con sicurezza termica d'intercettazione gas



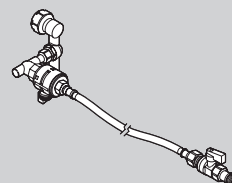
Z002348
221,—

Articolo
Euro

Dispositivi di riempimento per caldaie murali a gas, solo riscaldamento

Dispositivo di riempimento

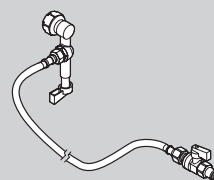
- con disconnettore



7147461
77,—

Articolo
Euro

- con tubetto flessibile



7148481
47,—

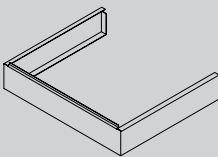
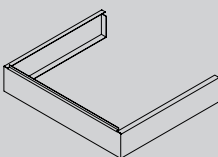
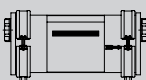

Articolo
Euro

VITODENS 300-W

Accessori

2.6

Accessori			
Circuito di riscaldamento			
<p>Kit sottostazione con miscelatore per Vitodens 300-W con 450 mm di larghezza</p> <p>Modulo completo per distribuzione di calore tramite un circuito di riscaldamento con miscelatore e un circuito di riscaldamento senza miscelatore per il montaggio sotto l'apparecchio composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ scambiatore di calore a piastre per separazione sistema del circuito di riscaldamento con miscelatore ■ pompa a corrente continua di elevata efficienza a velocità variabile per il circuito di riscaldamento con miscelatore ■ miscelatore a 3 vie con servomotore ■ elettronica miscelatore, possibilità scambio dati con Vitotronic 200 tramite BUS-KM ■ bypass regolabile ■ sensore temperatura di mandata ■ valvola per la regolazione della portata volumetrica complessiva di entrambi i circuiti di riscaldamento ■ copertura con lo stesso design della caldaia murale <p>Il kit sottostazione può essere utilizzato solo in abbinamento alla Vitotronic 200 e al kit ausiliare per il montaggio sopra intonaco. Non in abbinamento al bollitore inferiore VitoCell 100-W.</p> <p>Per campi di impiego diversi utilizzare un kit di completamento per un circuito di riscaldamento con miscelatore (vedi pagina 7.3-11)</p>		<p>7438923 1313,—</p> <p>Articolo Euro</p>	
<p>Kit sottostazione con miscelatore per Vitodens 300-W con 480 mm di larghezza</p> <p>Modulo completo per distribuzione di calore tramite un circuito di riscaldamento con miscelatore e un circuito di riscaldamento senza miscelatore per il montaggio sotto l'apparecchio composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ scambiatore di calore a piastre per separazione sistema del circuito di riscaldamento con miscelatore ■ pompa a corrente continua di elevata efficienza a velocità variabile per il circuito di riscaldamento con miscelatore ■ miscelatore a 3 vie con servomotore ■ elettronica miscelatore, possibilità scambio dati con Vitotronic 200 tramite BUS-KM ■ bypass regolabile ■ sensore temperatura di mandata ■ valvola per la regolazione della portata volumetrica complessiva di entrambi i circuiti di riscaldamento ■ copertura con lo stesso design della caldaia murale <p>Il kit sottostazione può essere utilizzato solo in abbinamento alla Vitotronic 200 e al kit ausiliare per il montaggio sopra intonaco. Non in abbinamento al bollitore inferiore VitoCell 100-W.</p> <p>Per campi di impiego diversi utilizzare un kit di completamento per un circuito di riscaldamento con miscelatore (vedi pagina 7.3-11)</p>		<p>7438922 1313,—</p> <p>Articolo Euro</p>	
<p>Regolatore di portata per la regolazione della portata volumetrica del circuito di riscaldamento senza miscelatore</p>		<p>7438927 81,—</p> <p>Articolo Euro</p>	
<p>Regolatore di temperatura a bracciale come limitazione della temperatura massima per impianto di riscaldamento a pavimento, con cavo di allacciamento di 1,5 m</p>		<p>7425493 118,—</p> <p>Articolo Euro</p>	

Accessori			
Coperture rubinetterie			
Copertura rubinetterie per Vitodens 300-W con 450 mm di larghezza, singoli e con bollitore laterale		7438096 54,—	Articolo Euro
Copertura rubinetterie per Vitodens 300-W con 480 mm di larghezza, singoli e con bollitore laterale		7438094 54,—	Articolo Euro
Impianto smaltimento condensa/impianto di neutralizzazione			
Dispositivo di neutralizzazione condensa con granulato di neutralizzazione		7252666 251,—	Articolo Euro
Granulato di neutralizzazione (2 x 1,3 kg)		9524670 60,—	Articolo Euro
Impianto smaltimento condensa TP1 Impianto automatico per lo smaltimento condensa dotato di pompa con motore a sfera a magnete permanente non ondulato, 230V/20W, serbatoio collettore da 0,5 l, tubo della pressione di 6 m e valvola di ritegno, prevalenza max. 4,5 mWS		7374796 255,—	Articolo Euro
Rubinetti del gas			
Rubinetto gas dritto R ½ (per montaggio sopra intonaco) con sicurezza termica d'intercettazione gas incorporata		7329001 51,—	Articolo Euro
Rubinetto gas ad angolo R ½ (per montaggio sotto intonaco) con sicurezza termica d'intercettazione gas incorporata		7329002 40,—	Articolo Euro





► Per l'impianto di addolcimento dell'acqua di riscaldamento (impianto di addolcimento di piccole dimensioni) vedi listino prezzi Vitoset.

2.6

VITODENS 300-W

Accessori per la regolazione

2.6

Accessori	Versioni regolazione			
	Vitotronic 100 HC1A	Vitotronic 200 HO1A		
Regolazione per esercizio in funzione della temperatura ambiente e telecomandi				
Vitotrol 100 (tipo UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ termostato ambiente (funzionamento con tensione di rete 230 V) ■ con uscita d'inserimento (uscita a due punti) ■ con orologio programmatore analogico ■ con programma giornaliero 	7170149 152,—	—		Articolo Euro
Vitotrol 100 (tipo UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ regolatore di temperatura ambiente ■ con uscita d'inserimento (uscita a due punti) ■ con comando mediante menù ■ con orologio programmatore digitale ■ con 3 programmi riscaldamento preimpostati, regolabili individualmente 	Z007691 133,—	—		Articolo Euro
Completamento esterno H4 Ampliamento degli allacciamenti del Vitotrol 100, tipo UTDB o cronotermostati da 24 V per il funzionamento tramite cavo a bassa tensione	7197227 86,—	—		Articolo Euro
Vitotrol 100 (tipo UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ regolatore di temperatura ambiente con radio-trasmittitore integrato e ricevitore separato con uscita d'inserimento (uscita a due punti) ■ con comando mediante menù ■ con orologio programmatore digitale ■ con 3 programmi riscaldamento preimpostati, regolabili individualmente ■ regolatore di temperatura ambiente a batteria 3 V, ricevitore con tensione di rete 230 V 	Z007692 200,—	—		Articolo Euro
Vitotrol 200A (utenza BUS-KM, max. 2 Vitotrol per ogni Vitotronic) per l'impostazione di un circuito di riscaldamento: <ul style="list-style-type: none"> ■ temperatura ambiente nominale e programma d'esercizio ■ tasto party e tasto economizzatore ■ display per la visualizzazione della temperatura esterna e quella ambiente e degli stati di esercizio ■ sensore temperatura ambiente per correzione da temperatura ambiente (solo per il circuito di riscaldamento con miscelatore) <p><i>Se il Vitotrol 200A viene impiegato per la correzione da temperatura ambiente, l'apparecchio deve essere installato nel locale principale.</i></p> 	—	Z008341 136,—		Articolo Euro

VITODENS 300-W

Accessori per la regolazione




Accessori	Versioni regolazione		
	Vitotronic 100 HC1A	Vitotronic 200 HO1A	
Regolazione per esercizio in funzione della temperatura ambiente e telecomandi (continua)			
<p>Vitotrol 300A (utenza BUS-KM, max. 2 Vitotrol per ogni Vitotronic)</p> <p>per l'impostazione di uno o massimo tre circuiti di riscaldamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ temperatura diurna e notturna, temperatura dell'acqua calda sanitaria, programma d'esercizio e programma ferie nonché funzione party ed economizzatore ■ fasce orarie per uno o massimo tre circuiti di riscaldamento, bollitore e pompa di ricircolo ■ display grafico luminoso per la visualizzazione supportata da testo in chiaro della temperatura esterna e di quella ambiente e degli stati di esercizio ■ sensore temperatura ambiente per correzione da temperatura ambiente (solo per un circuito di riscaldamento con miscelatore) <p><i>Se il Vitotrol 300A viene impiegato per la correzione da temperatura ambiente, l'apparecchio deve essere installato nel locale principale.</i></p>	—	Z008342 234,—	Articolo Euro
<p>Sensore temperatura ambiente (NTC 10 K, come completamento del Vitotrol 300A)</p> <p>se il Vitotrol 300A per il rilevamento della temperatura ambiente non può essere installato in un luogo adatto.</p>	—	7438537 85,—	Articolo Euro
Varie			
<p>Basetta per montaggio</p> <p>per il posizionamento a scelta dell'unità di servizio della Vitotronic al di fuori dell'apparecchio, composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ basetta di fissaggio ■ coperchio cieco ■ cavo di collegamento (5 m di lunghezza) 	7299408 78,—		Articolo Euro
<p>Ricevitore segnale orario</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ per la regolazione automatica dell'ora esatta della Vitotronic e del Vitotrol ■ per il montaggio sulla parete esterna 	—	7450563 168,—	Articolo Euro

2.6

VITODENS 300-W

Accessori per la regolazione

2.6


Accessori	Versioni regolazione		
			
Completamento per regolazione circuito di riscaldamento			
<p>Kit di completamento per un circuito di riscaldamento con miscelatore*1 (utenza BUS-KM)</p> <p>con servomotore per montaggio miscelatore, precablato con spina ad innesto composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elettronica miscelatore con servomotore per miscelatori Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (non per miscelatori flangiati) ■ sensore temperatura di mandata (sensore a bracciale con cavo di allacciamento lungo 2,0 m) ■ spina d'allacciamento per pompa circuito di riscaldamento, allacciamento rete, sensore temperatura di mandata e attacco BUS-KM 	 <p>7301063 460,—</p>		<p>Articolo Euro</p>
<p>Kit di completamento per un circuito di riscaldamento con miscelatore*1 (utenza BUS-KM)</p> <p>per montaggio a parete – servomotore da ordinare separatamente, precablato con spina ad innesto composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elettronica miscelatore ■ sensore temperatura di mandata (sensore a bracciale con cavo di allacciamento lungo 5,8 m) ■ spina d'allacciamento per pompa circuito di riscaldamento, allacciamento rete, sensore temperatura di mandata e attacco BUS-KM ■ morsetti di allacciamento per servomotore 	 <p>7301062 302,—</p>		<p>Articolo Euro</p>
<p>Regolatore temperatura ad immersione</p> <p>Termostato di blocco come limitazione della temperatura massima per impianto di riscaldamento a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ con cavo di allacciamento con spina ad innesto a 5 poli ■ con guaina ad immersione in acciaio inossidabile 	<p>7151728 208,—</p>		<p>Articolo Euro</p>
<p>Regolatore temperatura a bracciale</p> <p>Termostato di blocco come limitazione della temperatura massima per impianto di riscaldamento a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ con cavo di allacciamento con spina ad innesto a 5 poli 	<p>7151729 167,—</p>		<p>Articolo Euro</p>

► Per la regolazione di ulteriori circuiti di riscaldamento e per il collegamento della Vitotronic della caldaia alla regolazione circuito di riscaldamento vedi indice 18.

*1 Non in caso di impiego del kit sottostazione con miscelatore

VITODENS 300-W

Accessori per la regolazione





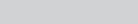
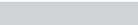
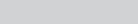
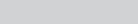
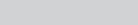
Accessori	Versioni regolazione	
	Vototronic 100 HC1A	Vototronic 200 HO1A
Produzione d'acqua calda sanitaria tramite impianto solare e integrazione del riscaldamento		
<p>Modulo di regolazione per impianti solari (tipo SM1) Ampliamento delle funzioni nel box per il montaggio a parete</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ regolazione elettronica differenziale della temperatura per <ul style="list-style-type: none"> - produzione bivalente di acqua calda sanitaria - integrazione del riscaldamento con collettori solari (in abbinamento a caldaie a gasolio/gas) ■ comando e visualizzazione tramite la regolazione Vitotronic ■ ulteriori funzioni <ul style="list-style-type: none"> - seconda regolazione differenziale della temperatura - funzione termostatica per l'integrazione del riscaldamento o per l'utilizzo del calore in eccedenza - regolazione del numero di giri della pompa del circuito solare tramite comando a impulsi o pompe del circuito solare con ingresso PWM (ditta Grundfos) - soppressione del riscaldamento integrativo del bollitore mediante la caldaia, in funzione della resa dell'impianto solare - soppressione del riscaldamento integrativo se si riscalda tramite caldaia con integrazione attiva del riscaldamento 	<p>7429073 371,—</p>	<p>Articolo Euro</p>
<p>Sensore temperatura (bollitore/serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento/bollitore combinato) per la commutazione della circolazione in impianti con 2 bollitori o la commutazione del ritorno tra caldaia e serbatoio d'accumulo acqua di riscaldamento, per il riscaldamento di altre utenze.</p>	<p>7438702 87,—</p>	<p>Articolo Euro</p>

2.6




VITODENS 300-W

Accessori per la regolazione

2.6

Accessori	Versioni regolazione		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 100</i> HC1A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 200</i> HO1A</p> </div> </div>		
Strumenti di comunicazione			
Vitocom 100 (tipo GSM) per il controllo e il comando a distanza mediante reti di telefonia mobile/GSM ■ senza carta SIM 	Z004594		Articolo Euro
	338,—		
Vitocom 200 ^{*1} per comando, installazione e controllo a distanza di impianti di riscaldamento tramite reti di telefonia mobile. Involucro compatto per montaggio a parete. 	—	Z007825	Articolo Euro
		919,—	
Modulo di comunicazione LON Scheda elettronica stampata da installare nella regolazione per lo scambio dati nei sistemi LON (ad es. tra regolazioni e prodotti di comunicazione) 	—	7179113	Articolo Euro
		235,—	
Cavo di collegamento LON per scambio dati tra le regolazioni ■ 7,0 m di lunghezza (allungabile una volta) ■ con spine ad innesto RJ 45 	—	7143495	Articolo Euro
		37,—	
Accoppiamento LON (RJ 45) come prolunga del cavo di collegamento LON 	—	7143496	Articolo Euro
		26,—	
Spina di collegamento LON (RJ 45, 2 pezzi) per la realizzazione di una linea di collegamento con un cavo da predisporre sul posto per distanze superiori a 14 m 	—	7199251	Articolo Euro
		51,—	
Presa allacciamento LON (RJ 45, 2 pezzi) CAT 6 per la realizzazione di un cavo da predisporre sul posto sotto intonaco o in una canalina portacavi, per distanze superiori ai 14 m (collegamento tramite presa allacciamento LON per la regolazione con cavo di collegamento LON) 	—	7171784	Articolo Euro
		66,—	
Resistenza terminale (2 pezzi) per il collegamento del bus di sistema occorre installare ad ogni estremità libera una resistenza terminale 	—	7143497	Articolo Euro
		10,—	
Dispositivi ausiliari di cablaggio			
Distributore BUS-KM per l'allacciamento di 2 - 9 apparecchiature al BUS-KM 	7415028		Articolo Euro
	80,—		

*1 disponibile a partire da novembre 2010.

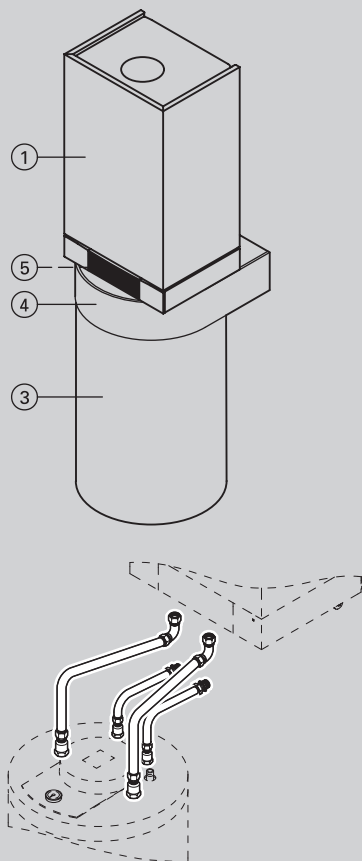
Accessori	Versioni regolazione		
			
Ampliamento delle funzioni			
<p>Coi seguenti accessori è possibile ampliare il funzionamento della Vitotronic incorporata. I completamenti interni H1 e H2 sono incorporati nella Vitotronic e svolgono una funzione di sicurezza e una funzione supplementare (vedi descrizione).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ L'allacciamento di una valvola elettromagnetica d'intercettazione esterna*1 può essere realizzato mediante il completamento interno incorporato H1. ■ Il blocco di apparecchi d'espulsione aria esterni può essere realizzato mediante il completamento interno H2. <p>È possibile montare solo un completamento interno nella Vitotronic. Se per l'impianto di riscaldamento sono necessarie ulteriori funzioni è necessario utilizzare i completamenti esterni AM1 o EA1 (vedi descrizione). È possibile combinare un completamento interno e i completamenti AM1 e/o EA1.</p>			
<p>Completamento interno H1 Scheda stampata elettronica per installazione nella regolazione. Mediante il completamento è possibile realizzare le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ allacciamento di una valvola elettromagnetica d'intercettazione esterna (gas liquido) <p>e, in via alternativa, una delle seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ allacciamento di una pompa di ricircolo ■ allacciamento di una pompa circuito di riscaldamento (a più velocità) per un circuito di riscaldamento diretto ■ allacciamento di un dispositivo segnalazione guasti ■ allacciamento di una pompa di carico bollitore 	Stato di fornitura		
<p>Completamento interno H2 Scheda stampata elettronica per installazione nella regolazione. Mediante il completamento è possibile realizzare le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ blocco di apparecchi esterni d'espulsione aria <p>e, in via alternativa, una delle seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ allacciamento di una pompa di ricircolo ■ allacciamento di una pompa circuito di riscaldamento (a più velocità) per un circuito di riscaldamento diretto ■ allacciamento di un dispositivo segnalazione guasti ■ allacciamento di una pompa di carico bollitore 	7179144 88,—		Articolo Euro
<p>Completamento AM1 Ampliamento delle funzioni nel box per il montaggio a parete È possibile gestire max. 2 delle seguenti pompe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pompa di ricircolo acqua sanitaria ■ pompa di carico bollitore ■ pompa circuito di riscaldamento (a più velocità) senza miscelatore 	7429152 111,—		Articolo Euro
<p>Completamento EA1 Ampliamento delle funzioni nel box per il montaggio a parete Mediante gli ingressi e le uscite è possibile realizzare fino a 5 funzioni:</p> <p>1 uscita d'inserimento (commutatore esente da potenziale)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ emissione dispositivo segnalazione guasti ■ pompa di alimentazione verso una sottostazione ■ comando pompa di ricircolo acqua sanitaria <p>1 ingresso analogico (da 0 a 10 V)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ impostazione della temperatura nominale acqua di caldaia <p>3 ingressi digitali</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ commutazione esterna del programma d'esercizio per i circuiti di riscaldamento da 1 a 3 ■ blocco dall'esterno ■ blocco dall'esterno con dispositivo segnalazione guasti ■ richiesta di una temperatura minima acqua di caldaia ■ segnalazione guasti ■ funzionamento breve pompa ricircolo acqua calda sanitaria 	7429151 213,—		Articolo Euro

VITODENS 300-W

Accessori
con Vitocell 100-W inferiore (120 e 150 litri)
in acciaio, con **smaltatura Ceraprotect**

Raffigurazione sistema

2.6



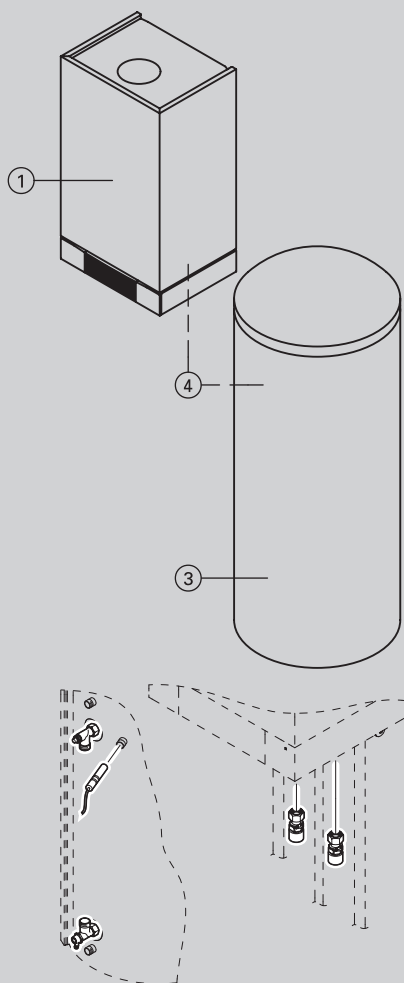
① Vitodens	a seconda della versione	
③ Vitocell 100-W inferiore con 120 litri di capacità del bollitore*1 Bollitore in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CUG), con riscaldamento a serpentina	Z003733 1311,—	Articolo Euro
Vitocell 100-W inferiore con 150 litri di capacità del bollitore*1 Bollitore in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CUG), con riscaldamento a serpentina	Z003734 1389,—	Articolo Euro
④ Rivestimento tubazioni di collegamento per bollitore verticale con 120 litri di capacità ■ con termometro per Vitocell 100-W (tipo CUG)	7179030 157,—	Articolo Euro
Rivestimento tubazioni di collegamento per bollitore verticale con 150 litri di capacità ■ con termometro per Vitocell-100 W (tipo CUG)	7179031 165,—	Articolo Euro
⑤ Kit di allacciamento per bollitore inferiore con tubazioni di collegamento (stato di fornitura per Z003733 e 734)	stato di fornitura	
A scelta		
Anodo alimentato da energia esterna ■ esente da manutenzione ■ al posto dell'anodo di magnesio fornito a corredo	7265008 288,—	Articolo Euro
Termometro per inserimento nell'isolamento termico	7819509 17,—	Articolo Euro
Gruppo di sicurezza secondo DIN 1988 (DN 15) per l'installazione sopra intonaco ■ valvola di sicurezza a membrana 10 bar	7180097 159,—	Articolo Euro
Riduttore di pressione (DN15)	7180148 65,—	Articolo Euro
Kit di scarico Kit di scarico con sifone	7189014 29,—	Articolo Euro

*1 Completo del kit allacciamento (pos. 5) e del termometro.

VITODENS 300-W

Accessori
con Vitocell 100-W laterale (160, 200 o 300 litri, colore bianco)
in acciaio, con **smaltatura Ceraprotect**

Raffigurazione sistema



① Vitodens

a seconda della versione

③ Vitocell 100-W laterale con 160 litri di capacità del bollitore

Bollitore in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CVA), con riscaldamento a serpentina

Z002358
1165,—

Articolo Euro

Vitocell 100-W laterale con 200 litri di capacità del bollitore

Bollitore in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CVA), con riscaldamento a serpentina

Z002359
1210,—

Articolo Euro

Vitocell 100-W laterale con 300 litri di capacità del bollitore

Bollitore in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CVA), con riscaldamento a serpentina

Z002360
1687,—

Articolo Euro

Vitocell 100-W laterale con 300 litri di capacità del bollitore

Bollitore con 2 serpentine, in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CVB) per impianti solari

Z002361
1556,—

Articolo Euro

Vitocell 100-W laterale con 400 litri di capacità del bollitore

Bollitore con 2 serpentine, in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CVB) per impianti solari

Z005379
2084,—

Articolo Euro

④ Kit di allacciamento per bollitori laterali*1 - con raccordi filettati (da ordinare, bollitore a sinistra o a destra dell'apparecchio)

7178349
145,—

Articolo Euro

A scelta

Anodo alimentato da energia esterna

- esente da manutenzione
- al posto dell'anodo di magnesio fornito a corredo

7265008
288,—

Articolo Euro

Termometro

per inserimento nell'isolamento termico

7819509
17,—

Articolo Euro

Gruppo di sicurezza secondo DIN 1988 (DN 15) per l'installazione sopra intonaco

- valvola di sicurezza a membrana 10 bar
- fino a 200 litri di capacità del bollitore

7219722
146,—

Articolo Euro

Gruppo di sicurezza secondo DIN 1988 (DN 20) per l'installazione sopra intonaco

- valvola di sicurezza a membrana 10 bar
- da 300 a 1000 litri di capacità del bollitore

7180662
159,—

Articolo Euro

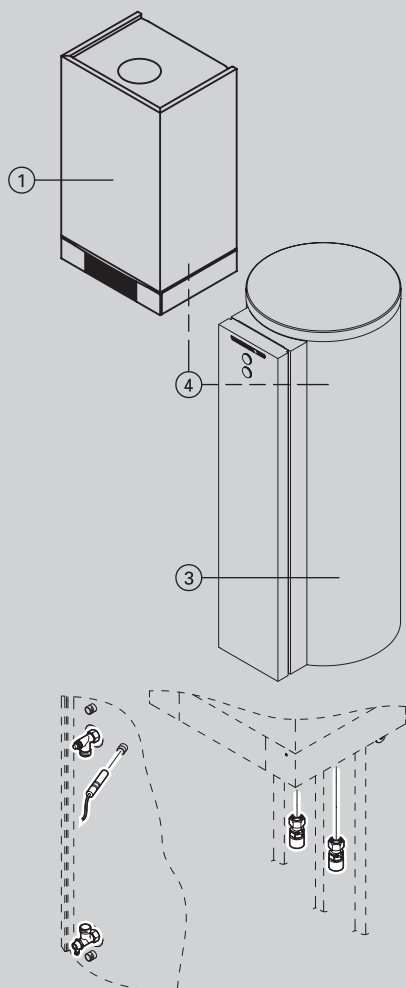
2.6

VITODENS 300-W

Accessori
con Vitocell 100-W laterale (300 litri, colore bianco)
in acciaio, con **smaltatura Ceraprotect, per impianti solari**
con modulo di regolazione per impianti solari integrato

Raffigurazione sistema

2.6



① Vitodens

a seconda della versione

③ Vitocell 100-W laterale

Bollitore con **2 serpentine**, in acciaio, con smaltatura Ceraprotect (tipo CVUA) Capacità del bollitore 300 litri, per impianti solari.
Con **pompa del circuito solare a 3 velocità** integrata, **Solar-Divicon** e **modulo di regolazione per impianti solari** (tipo SM1) per il comando dell'impianto solare sulla caldaia murale separatore d'aria e raccorderia per riempimento

Z008045
2725,—

Articolo Euro

④ Kit di allacciamento per bollitore laterale - con raccordi filettati (da ordinare, bollitore a sinistra o a destra dell'apparecchio)

7178349
145,—

Articolo Euro

A scelta

Anodo alimentato da energia esterna

- esente da manutenzione
- al posto dell'anodo di magnesio fornito a corredo

7265008
288,—

Articolo Euro

Gruppo di sicurezza secondo DIN 1988 (DN 20) per l'installazione sopra intonaco

- valvola di sicurezza a membrana 10 bar

7180662
159,—

Articolo Euro

Kit di scarico

Kit di scarico con sifone

7189014
29,—

Articolo Euro