

Accumulo modulare

## Accumulo per pompe di calore Vitocal **VITOCCELL MODULAR**



### Accumulo modulare

Bollitore sanitario e puffer  
di accumulo in un'unica  
soluzione

Vitocell Modular – un concetto di serbatoio modulare e salvaspazio per le pompe di calore Vitocal.



Viessmann ha sviluppato nuovi bollitori per acqua calda sanitaria e puffer per acqua di riscaldamento appositamente per applicazioni con pompe di calore, che possono essere utilizzati da soli o in combinazione.

Il design modulare è unico nel suo genere, per soddisfare le diverse esigenze nelle nuove costruzioni e negli ammodernamenti. Nei nuovi edifici, ad esempio, l'area di installazione, solitamente ridotta, può essere sfruttata al meglio. Grazie ai moduli separati per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria, che possono essere combinati per formare Vitocell Modular, si ottiene la massima flessibilità.

Nei progetti di modernizzazione, l'installazione è spesso una sfida a causa di ingressi tortuosi e stretti. I moduli di stoccaggio separati facilitano il trasporto e gli installatori apprezzeranno molto le maniglie di trasporto integrate.

#### **Vitocell 100-V per acqua calda sanitaria: tre prodotti tra cui scegliere**

Gli scaldacqua sono progettati per essere installati accanto al generatore di calore. Sono ideali nei casi in cui la comodità dell'acqua calda sanitaria di una pompa di calore con bollitore integrato (unità compatta) non è sufficiente o non può essere utilizzata a causa delle difficoltà di installazione.

Rispetto ai bollitori convenzionali, i nuovi Vitocell 100-V (tipo CVWC) hanno ampie superfici di scambio termico per far fronte alle basse temperature di mandata delle pompe di calore.

Un anodo elettrico esente da usura, insieme al rivestimento smaltato Ceraprotect, garantisce una protezione dalla corrosione a lungo termine. Sono disponibili scaldacqua con un volume di 200, 250 e 300 litri.

## VITOCCELL MODULAR

Capacità bollitore: 200, 250, 300 l

Capacità puffer: 50, 75 l

### Puffer per acqua di riscaldamento: due prodotti tra cui scegliere

I puffer per acqua di riscaldamento Vitocell 100-E (tipo MSCA) hanno una capacità di 50 e 75 l e sono adatti per il riscaldamento e il raffrescamento grazie al loro isolamento termico a tenuta di diffusione. Entrambi i prodotti sono dotati di un dispositivo di stratificazione per soddisfare le particolari condizioni di funzionamento delle pompe di calore. La variante da 75 l può essere dotata anche di un inserto di riscaldamento elettrico e dispone di connessioni aggiuntive per l'integrazione di un altro generatore di calore.

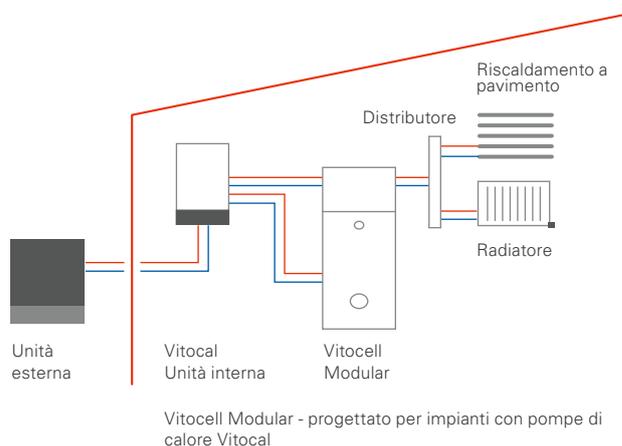
### Combinazioni: Sei prodotti tra cui scegliere

Le combinazioni di bollitore per acqua calda sanitaria e puffer per acqua di riscaldamento sono disponibili come Vitocell Modular, che possono essere impilati l'uno sull'altro e richiedono quindi un'area di installazione inferiore a 0,5 m<sup>2</sup>. Per poterlo collegare facilmente, l'accumulo dell'acqua di riscaldamento può essere ruotato da 0° a 360°, con l'angolo desiderato, così come il puffer soprastante.



### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Concetto di bollitore modulare abbinato alle pompe di calore Vitocal
- + Soluzione di sistema con accumulo di acqua di riscaldamento, ruotabile a 360°
- + Diverse dimensioni - massima flessibilità
- + Progettato per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento
- + Elevata produzione per l'acqua calda sanitaria grazie alle ampie superfici di scambio termico
- + L'anodo a corrente esterna integrato, esente da usura, protegge dalla corrosione
- + Design uniforme dell'accumulatore e del generatore di calore
- + Ingombro ridotto (< 0,5 m<sup>2</sup>)
- + Per il riscaldamento e il raffrescamento



### VITOCCELL MODULAR

- 1 Vitocell 100-E puffer per l'acqua di riscaldamento, tipo MSCA (50 o 75 l)**
- Isolamento termico completo in poliuretano espanso rigido, a tenuta di diffusione (classe di efficienza energetica ErP B)
- Lastra laminata per un funzionamento efficiente della pompa di calore
- Connessione per inserto di riscaldamento elettrico
- 5 Bollitore Vitocell 100-V per acqua calda sanitaria, tipo CVWC (200,250,300 l) in acciaio con rivestimento smaltato Ceraprotect**
- Isolamento termico integrale in poliuretano espanso rigido (classe di efficienza energetica ErP B)
- Anodo di corrente esterna non soggetto a usura
- Connessione per inserto di riscaldamento elettrico
- Serpentina di riscaldamento di grandi dimensioni
- Apertura di pulizia e possibilità di collegamento per l'inserto di riscaldamento elettrico

## Accumulo modulare **VITOCCELL MODULAR**

<b>Vitocell Modular 100-VE</b>		con Vitocell 100-E 50 l		
<b>Capacità bollitore + puffer</b>				
Contenuto	l	200 + 50	250 + 50	300 + 50
<b>Dimensioni</b>				
Diametro Ø	mm	668	668	668
Larghezza	mm	714	714	714
Altezza	mm	1610	1811	2078
<b>Peso a vuoto</b>	kg	137	151	166
<b>Vitocell Modular 100-VE</b>		con Vitocell 100-E 75 l		
<b>Capacità bollitore + puffer</b>				
Contenuto	l	200 + 75	250 + 75	300 + 75
<b>Dimensioni</b>				
Diametro Ø	mm	668	668	668
Larghezza	mm	714	714	714
Altezza	mm	1728	1929	2196
<b>Peso a vuoto</b>	kg	147	161	176



Vitocell 100-E 75 l +  
Vitocell 100-V 300 l

### Caratteristiche del prodotto

#### Scaldacqua di stoccaggio per Vitocell 100-V, tipo CVWC

- + Capacità: 200, 250, 300 l
- + Maniglie integrate per il trasporto
- + Anodo di corrente esterna non soggetto a usura

#### Accumulo di acqua di riscaldamento per Vitocell 100-E, tipo MSCA

- + Capacità: 50, 75 l
- + 360° ruotabili
- + Riscaldamento e raffreddamento



Maniglie di trasporto integrate per facilitare l'inserimento degli scaldacqua ad accumulo