

TRATTAMENTO ACQUA

La soluzione affidabile per la tutela dell'impianto
VITASET Aqua



I sistemi di addolcimento Vitaset Aqua forniscono acqua trattata e proteggono dai danni dovuti al calcare sugli impianti

Con l'acqua addolcita di Vitaset Aqua è più facile la pulizia dei sanitari e delle stoviglie e assicura lunga vita all'impianto e agli elettrodomestici.



Vitaset Aqua è l'addolcitore che garantisce acqua addolcita e migliora l'efficienza dei dispositivi che utilizzano l'acqua.

I prodotti Vitaset Aqua di Viessmann proteggono da incrostazioni e danni le condutture dell'acqua e i dispositivi che utilizzano l'acqua, come le caldaie, bollitori ed elettrodomestici (tra cui lavatrici, lavastoviglie, macchine per il caffè e cucine). Ciò ne prolunga la durata e riduce significativamente la probabilità di costose riparazioni. Con l'acqua addolcita inoltre è più facile la pulizia dei sanitari e delle stoviglie.

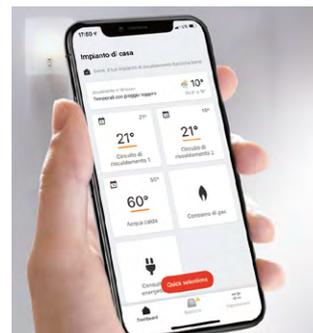
Controllo tramite App ViCare e smartphone

Dopo la messa in funzione, il sistema di addolcimento può essere aggiunto come ulteriore componente all'app gratuita ViCare. Gli utenti possono così controllare in qualsiasi momento le condizioni operative del

loro Vitaset Aqua tramite il proprio smartphone. Ad esempio, l'app fornisce una notifica anticipata quando è necessario ricaricare l'addolcitore con il sale in pastiglie. Inoltre, gli utenti possono leggere la portata d'acqua corrente e ricevere avvisi se viene rilevato un potenziale problema. In caso di perdite, la valvola di intercettazione (opzionale) chiude automaticamente l'ingresso dell'acqua nella linea principale per evitare allagamenti e danni all'abitazione. La valvola di chiusura può essere azionata anche tramite l'app ViCare o direttamente sull'addolcitore.



Il display e la Lightguide forniscono informazioni sullo stato di funzionamento attuale.



I dispositivi Vitaset Aqua sono compatibili con l'App ViCare per un funzionamento intuitivo del sistema tramite smartphone anche da parte dell'utente finale.

I sistemi di addolcimento Vitaset Aqua sono disponibili in cinque taglie con una portata da 15 a 28 litri al minuto. Le tre dimensioni dei modelli possono soddisfare diverse esigenze nel luogo di installazione previsto. Ad esempio, l'unità VS34S si adatta esteticamente e funzionalmente molto bene a un generatore di calore a parete, come la pompa di calore aria-acqua Vitocal 200-S, per una famiglia fino a 3 persone.



Il coperchio viene semplicemente rimosso per aggiungere il sale in pastiglie



Sono disponibili degli accessori in grado di proteggere il tuo impianto e la tua abitazione in caso di perdite: valvola di intercettazione e sensori di perdite

VANTAGGI IN SINTESI

- + Protezione contro le incrostazioni e danni all'impianto
- + Ingombro ridotto grazie al design compatto
- + Addolcitore efficiente a ridotto consumo di sale
- + Installazione e messa in funzione rapida
- + Funzionamento praticamente esente da manutenzione grazie alla rigenerazione automatica della cartuccia di resina



Pompe di calore aria-acqua Vitocal 200-S con sistema di addolcimento dell'acqua potabile Vitaset Aqua installato in basso

Funzionamento affidabile e minima manutenzione

Il sistema di addolcimento dell'acqua funziona secondo il collaudato processo di scambio ionico per produrre acqua sanitaria addolcita.

L'acqua fornita dall'azienda idrica passa attraverso una cartuccia di resina, dove viene addolcita e filtrata. L'unità di controllo intelligente del dispositivo monitora le condizioni della resina e la rigenera automaticamente mediante risciacquo con salamoia. Ciò garantisce una qualità dell'acqua ottimale e costante.

A parte l'aggiunta del sale in pastiglie e il controllo tecnico annuale raccomandato, non sono necessari altri interventi di manutenzione.



VITASET Aqua

- 1 Unità di controllo con touchscreen da 3,5 pollici
- 2 Modulo di comunicazione per app
- 3 Valvola rotativa
- 4 Cartuccia di resina filtrante
- 5 Valvola di sicurezza doppia per la salamoia

Sistema di addolcimento dell'acqua sanitaria **VITASET Aqua**

Vitaset aqua		34S	74S	87S	124S	87SH
Capacità ciclica consumo@ sale per rigenerazione						
Min.	°fm3/kg	24 @ 0,4	42 @ 0,7	69 @ 1,0	63,0 @ 0,9	58,0 @ 0,8
Med.	°fm3/kg	32 @ 0,6	70 @ 1,4	110 @ 1,9	123,0 @ 2,2	87,0 @ 1,4
Max.	°fm3/kg	40 @ 1,1	98 @ 3,2	151 @ 5,1	184,0 @ 5,7	117,0 @ 4,5
Utilizzo minimo/massimo di sale per rigenerazione						
	kg	0.4 – 1.1	0.7 – 3.2	1.0 – 5.1	0.9 – 5.7	0.8 – 4.5
Portata di servizio	l/min	15	24	28	27	23
Volume di resina	litri	9.3	15.9	19.8	26.0	17.5
Temperatura di esercizio	°C	4 – 49	4 – 49	4 – 49	4 – 49	4 – 49
Pressione di esercizio	bar	1.4 – 8.5	1.4 – 8.5	1.4 – 8.5	1.4 – 8.5	1.4 – 8.5
Alimentazione elettrica e collegamento dell'apparecchio				240 V / 50 Hz – 24 V		
Potenza assorbita in funzionamento	W	10	10	10	10	10
Potenza assorbita in standby	W	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Dimensioni						
Altezza	mm	603	895	1140	1140	1140
Larghezza	mm	320	320	320	320	320
Profondità	mm	454	454	454	454	454
Peso	kg	21	30	35	41	37

CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Minimo consumo di sale della categoria grazie all'algoritmo di rigenerazione proporzionale autoadattivo
- + Sistema di addolcimento dell'acqua sanitaria con portata da 15 a 28 l/min.
- + Misuratore di portata ed elettronica integrati per un funzionamento efficiente
- + Monitoraggio e controllo del sistema da parte di un'azienda qualificata con ViGuide e da parte dell'utente finale con l'app ViCare
- + Design ricercato e in linea con design delle pompe di calore Viessmann con Lightguide a LED per indicazione dello stato di funzionamento
- + Gli accessori opzionali proteggono da potenziali danni all'impianto con perdite d'acqua e allagamenti
- + Sistema semplicissimo da installare e che richiede poca manutenzione

