



AQON  
PURE



**AQON PURE home**

Documentazione del prodotto

# Contenuti

Pagina 3

## **Istruzioni per l'installazione e l'uso**

Utilizzo dei sistemi  
AQON PURE

Note generali  
(da considerare prima  
dell'installazione)

Installazione

Messa in funzione

Manutenzione e ispezione

Pagina 6

## **Scheda tecnica**

Scopo d'uso

Caratteristiche

Dati tecnici

Installazione

Nota

Pagina 9

## **FAQ**

Garanzia di rimborso  
di 1 anno

Garanzia del dispositivo



## Grazie mille!

Insieme vogliamo gestire la risorsa più preziosa esistente, l'acqua, nel modo più sostenibile possibile.

Forse vi chiederete chi sono le menti di AQON PURE. Siamo noi: Konstantin e Maximilian. Grazie per aver scelto AQON PURE. L'acqua ci accompagna fin dalla nostra infanzia. Come specialisti del trattamento dell'acqua, siamo entrati in contatto con la relativa tecnologia in giovane età grazie all'azienda dei nostri genitori, la AQON Water Solutions GmbH. Insieme vogliamo

gestire la risorsa più preziosa esistente, l'acqua, nel modo più sostenibile possibile. Con ogni sistema AQON PURE ci avviciniamo sempre di più a questo obiettivo. Infatti AQON PURE è l'innovazione senza sale, senza elettricità, senza prodotti chimici, senza materiali di consumo e senza ulteriore acqua di scarico. Vogliamo ringraziarvi per questo.

# Istruzioni di installazione e funzionamento

home s, home, home +

## Utilizzo dei sistemi AQON PURE

I sistemi di protezione dal calcare di AQON PURE funzionano secondo il principio della formazione di calcare con centri di cristallizzazione e sono destinati a ridurre la formazione di calcare (depositi di calcare) negli impianti edili e nei dispositivi di adduzione dell'acqua. I sistemi AQON PURE sono adatti per temperature dell'acqua fino a 85°C. Requisiti più elevati su richiesta.

## Note generali (da considerare prima dell'installazione)

- Assicurarsi di rispettare la direzione del flusso secondo l'etichetta del dispositivo (direzione della freccia) «←→».
- Si prega di rispettare il flusso d'acqua (minimo e massimo in litri al minuto o m<sup>3</sup> all'ora). Sono tollerabili livelli in eccesso o inferiori se durano poco tempo.
- Si consiglia una pressione di esercizio della rete idrica pari a >3 bar a valle del riduttore di pressione.
- Rispettare le normative locali per l'installazione.
- Installazione a valle del contatore acqua, del riduttore di pressione e del filtro (se presente).
- Il dispositivo anticalcare deve essere dimensionato in modo da non superare la sua portata massima durante il prelievo d'acqua.
- La dimensione della connessione del dispositivo va scelta in modo da essere almeno un'unità inferiore rispetto alla dimensione della linea in cui è integrato il dispositivo (esempio: linea DN 20, consigliato AQON PURE misura DN 15).
- Installare sempre l'apparecchio il più lontano possibile dai luoghi in cui viene fornita o prelevata energia dall'acqua (curve di tubi, dispositivi di evaporazione, scaldabagni, riscaldamento dei serbatoi ecc.). Se si utilizzano elettrovalvole o dispositivi di blocco, anche questi dovranno essere il più lontani possibile.

**Installazione**

- Chiudere uno o più rubinetti (se presenti).
- Il tubo dell'acqua deve essere tagliato in base alla lunghezza del sistema AQON PURE scelto.
- AQON PURE deve essere installato secondo la direzione del flusso (verticalmente o orizzontalmente).
- Durante l'avvitamento, assicurarsi che non si verifichino perdite quando la linea è sotto pressione.
- Si consiglia di installare valvole a saracinesca a monte e a valle di AQON PURE.
- Può essere integrato in loco un limitatore di quantità e pressione a monte di AQON PURE.

**Messa in funzione**

- Aprire il/i rubinetto/i.
- Controllare la tenuta dei collegamenti a vite.

**Manutenzione e ispezione**

- In generale, i sistemi AQON PURE non necessitano di manutenzione.
- Raccomandiamo un'ispezione visiva e un controllo delle perdite una volta all'anno.
- Eccezione: Nelle regioni di distribuzione in cui possono verificarsi precipitazioni di ferro nell'installazione, si consiglia di lavare il sistema una volta all'anno con un detergente acido. Si prega di contattare AQON Water Solutions GmbH durante la fase di offerta.

## home s



## home



## home +



## Scheda tecnica – AQON PURE

### Scopo d'uso

Ridurre la formazione (depositi) di calcare grazie a centri di cristallizzazione negli impianti dell'acqua potabile degli edifici residenziali ad uso privato. I sistemi anticalcare AQON PURE soddisfano le regole comunemente riconosciute nella tecnologia di regolazione. Sono conformi alla normativa EN 806, alla direttiva (UE) 2020/2184 (direttiva UE sull'acqua potabile) e al § 14 dell'Ordinanza tedesca sull'acqua potabile (Trinkwasserverordnung). I sistemi di protezione anticalcare di AQON PURE sono realizzati esclusivamente con materiali che soddisfano i criteri di valutazione dell'Agenzia federale tedesca per l'ambiente. Vengono utilizzati esclusivamente materiali i cui test hanno dimostrato che sono igienicamente idonei al contatto con l'acqua potabile.

### Caratteristiche

- Senza manutenzione
- Senza connessione elettrica
- Non richiede allaccio alle acque reflue
- 100% riciclabile: esecuzione senza plastica, plastificanti o unità attive dissolventi
- Durata di utilizzo: **home s** fino a 10 anni, **home e home +** fino a 20 anni

## home s

### Caratteristiche

- Consigliato per una durezza totale dell'acqua di 15°dH
- Peso: 0,8 kg
- Lunghezza (incl. connessioni): 215 mm
- Diametro: 43 mm
- Connessioni: 2 pezzi (1/2" con filettatura esterna)
- Progettato per un flusso nominale fino a 22 L/min
- Perdita di pressione con portata nominale di 22 L/min: 0,2 bar
- Prestazioni massime fino a 35 litri al minuto (perdita di pressione 0,7 bar)
- Pressione minima dell'acqua: 2,5 bar
- Pressione massima consentita dell'acqua: 10 bar

## home

### Caratteristiche

- Consigliato per una durezza totale dell'acqua di 5°dH
- Peso: 1,8 kg
- Lunghezza (incl. connessioni): 400 mm
- Diametro: 64 mm
- Connessioni: 2 pezzi (1/2" con filettatura esterna)
- Progettato per un flusso nominale fino a 27 L/min
- Perdita di pressione con portata nominale di 27 L/min: 0,3 bar
- Prestazioni massime fino a 45 litri al minuto (perdita di pressione 0,8 bar)
- Pressione minima dell'acqua: 2,5 bar
- Pressione massima consentita dell'acqua: 10 bar

## home +

### Caratteristiche

- Consigliato per una durezza totale dell'acqua di 5°dH
- Peso: 2,2 kg
- Lunghezza (incl. connessioni): 400 mm
- Diametro: 64 mm
- Connessioni: 2 pezzi (3/4" con filettatura esterna)
- Progettato per un flusso nominale fino a 60 L/min
- Perdita di pressione con portata nominale di 60 L/min: 0,3 bar
- Prestazioni massime fino a 75 litri al minuto (perdita di pressione 0,8 bar)
- Pressione minima dell'acqua: 2,5 bar
- Pressione massima consentita dell'acqua: 10 bar

**Potenza nominale:** Perfettamente indicata per il funzionamento continuo.

**Potenza di picco:** Adatta per un uso di breve durata.



**Installazione**

Installazione nel tubo dell'acqua fredda esistente a valle del contatore dell'acqua.  
L'installazione può essere verticale, orizzontale o in qualsiasi angolazione.

Per **home s** e **home**, la dimensione massima del tubo dell'acqua fredda esistente non deve essere maggiore di 2,54 cm. Per **home +** 3,81 cm.

Rispettare le norme di installazione locali.

Si consiglia di far eseguire l'installazione da un'impresa specializzata.

**Nota**

Per garantire l'efficacia è necessario rispettare i dati sulle prestazioni.

All'occorrenza è possibile integrare un limitatore di portata e/o di pressione.

Con riserva di modifiche dell'esecuzione tecnica.

Salvo errori, errori di stampa e modifiche tecniche che non limitino la funzionalità.

Data: settembre 2023

# La garanzia di rimborso per 1 anno AQON PURE

Garanzia: Maggiore sicurezza per Lei

Acquistando un sistema di trattamento dell'acqua AQON PURE, riceverà come utente una garanzia di rimborso di 1 anno per dispositivi AQON PURE fino a una dimensione di connessione di DN 25. In singoli casi è possibile concordare una garanzia scritta con gli imprenditori.

## Condizioni di garanzia

Il reso può essere effettuato senza fornire alcuna motivazione.

L'inizio del periodo di garanzia è la data della fattura.

Il sistema AQON PURE deve essere installato per lo scopo previsto. Per poter usufruire della garanzia, il sistema AQON PURE deve essere installato entro i primi 45 giorni dalla data della fattura

L'installazione deve essere documentata utilizzando il protocollo di installazione allegato di seguito.

Il protocollo di installazione, insieme ad una foto del sistema installato, deve essere inviato ad AQON per posta o elettronicamente (info@aqon-pure.com) entro 30 giorni dalla data di installazione.

In caso di richiesta di garanzia, verrà rimborsato il prezzo di acquisto pagato per il sistema AQON PURE. L'importo del rimborso è limitato al prezzo di listino di AQON Water Solutions GmbH valido al momento dell'acquisto. In caso di richiesta di garanzia è necessario fornire

il giustificativo del prezzo di acquisto pagato. La prova viene fornita presentando la ricevuta di acquisto. I costi di installazione, rimozione e spedizione del sistema AQON Pure non verranno rimborsati. Restano tuttavia inalterati i diritti legali basati sulla responsabilità per vizi della cosa (§ 434 ss codice civile tedesco, in breve BGB).

Danni al sistema AQON PURE possono comportare una riduzione dei diritti o alla perdita degli stessi. I normali segni di usura sulle connessioni filettate non ne riducono il valore.

Il Sistema AQON PURE dovrà essere restituito al garante nella confezione originale. In caso di richiesta di garanzia, il sistema deve pervenire ad AQON entro un anno dal giorno dell'installazione. La spedizione di reso deve essere organizzata dal cliente. Il cliente deve sostenere i costi per la spedizione di reso. Il mittente è responsabile per smarrimento o danneggiamento durante la spedizione di restituzione.

Il prezzo di acquisto verrà rimborsato entro quattro settimane dal ricevimento del sistema AQON PURE su un conto bancario fornito dall'acquirente.

## Protocollo di installazione per la garanzia di rimborso di 1 anno

Data di installazione:

Luogo di installazione:

Cliente (cognome, nome):

Numero della fattura:

Via e numero civico:

Codice postale e località:

Paese:

Installazione effettuata da nome e cognome:

Azienda (se di pertinenza):

-----  
Data e firma del residente o del proprietario dell'edificio in cui è stato installato il sistema AQON Pure.

-----  
Data e firma di chi ha effettuato l'installazione.

Si prega di allegare una foto del sistema AQON PURE installato al protocollo di installazione e di inviare entrambi per posta (AQON Water Solutions GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24, 64625 Bensheim, Germania) o elettronicamente (info@aqon-pure.com) a AQON Water Solutions GmbH.

# La garanzia sui dispositivi di AQON PURE

Maggiore sicurezza per Lei

**Il requisito di garanzia dei sistemi anticalcare Pure** è che l'installazione venga effettuata in un impianto con acqua potabile standard, pressurizzata secondo l'Ordinanza tedesca sull'acqua potabile (Trinkwasser-verordnung). La garanzia si applica solo se il dispositivo AQON PURE viene utilizzato in queste condizioni in Germania.

**Tipo di garanzia** AQON Water Solutions GmbH garantisce che il dispositivo AQON PURE acquistato è esente da difetti di fabbricazione e materiale. La durata della garanzia per il rispettivo modello del dispositivo AQON PURE è:

home s: 5 anni  
 home: 10 anni  
 home+: 10 anni

AQON ha il diritto di determinare se vada effettuata una sostituzione o una riparazione. I costi di installazione e rimozione, nonché la spedizione non sono inclusi

Il protocollo di installazione e gli allegati necessari possono essere inviati come scansione via e-mail a [info@aqon-pure.com](mailto:info@aqon-pure.com) o tramite lettera a: AQON Water Solutions GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 24 • 64625 Bensheim • Germania.

Protocollo di installazione per l'installazione in caso di acquisto da un rivenditore specializzato o da terzi:

Data di installazione: \_\_\_\_\_ Luogo di installazione: \_\_\_\_\_  
 Via e numero civico: \_\_\_\_\_ Codice postale e località: \_\_\_\_\_  
 Paese: \_\_\_\_\_ Installazione effettuata da: \_\_\_\_\_  
 Nome e cognome: \_\_\_\_\_  
 Azienda (se di pertinenza): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data e firma del residente o del proprietario dell'edificio in cui è stato installato il sistema AQON PURE.

\_\_\_\_\_

Data e firma di chi ha effettuato l'installazione.

Al protocollo deve essere allegata una foto del sistema AQON PURE installato.

**Rivendicazione** Se si verifica un caso di garanzia, comunicarlo immediatamente per iscritto ad AQON Water Solutions GmbH, eventualmente allegando la fattura. Questa comunicazione deve essere inviata entro il periodo di garanzia per e-mail a [info@aqon-pure.com](mailto:info@aqon-pure.com) o per posta a: AQON Water Solutions GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 24 • 64625 Bensheim • Germania.

AQON  
PURE



AQON Water Solutions GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 24  
64625 Bensheim  
Tel.: +49 6251 59 308 – 0  
E-Mail: [info@aqon-pure.com](mailto:info@aqon-pure.com)  
[www.aqon-pure.com](http://www.aqon-pure.com)