

# OFTWH-R - OFTWH

- **OneFlow®** converte i minerali di durezza in microscopici cristalli inerti ed è, quindi, una valida alternativa ai classici addolcitori
- Manutenzione ridotta – non necessita di sali o additivi chimici
- Non richiede l'uso di elettricità (a differenza di altre tecnologie per il controllo del calcare)
- Contribuisce a ridurre il consumo di acqua ed elettricità, non necessita di valvola di regolazione
- Tecnologia innovativa per un maggior rispetto dell'ambiente, senza utilizzo di sali o additivi chimici
- Migliora l'efficienza di tutti i dispositivi di riscaldamento e dei componenti dell'impianto sanitario
- Dimensionamento e installazione semplice – raccordi standard da 3/4"
- La soluzione perfetta per proteggere le apparecchiature domestiche, prolungandone la vita utile e limitando il consumo energetico
- La manutenzione dei sistemi a cartuccia **OneFlow®** è semplicissima: basta sostituire la cartuccia TAC una volta ogni due anni
- Staffa di montaggio e chiave per sostituzione cartuccia incluse nella fornitura

Tipo	Codice	DN	Portata nominale	Weight (Kg)
OFTWH-R	S0002188EU	3/4"F	23L/min*	5,7
OFTWH	S0002182EU	3/4"F	38L/min*	6,2

\* Il superamento della portata massima potrebbe compromettere l'efficacia e annullare la garanzia. La perdita di carico alla portata massima è inferiore a 1 bar se la temperatura dell'acqua di alimentazione raggiunge i 27°C.

Caratteristiche chimiche della fornitura di acqua	
pH	6.5 - 8.5
Durezza (massima)	28.8°dH, 51.3°F (513 mg/L CaCO3)*
Pressione acqua	1.03 - 6.2 bar
Temperatura	5 - 38°C
Cloro libero	< 2 mg/l
Ferro (massimo)	0.3 mg/l**
Manganese (massimo)	0.05 mg/l**
Rame	1.3 mg/l
Olio e H <sub>2</sub> S	Devono essere preventivamente eliminati
Polifosfati totali	< 3.0 mg/l
Silice (massima)	20 mg/l†
Residuo fisso TDS	1500 mg/l††

L'innovativo sistema per il controllo del calcare **OneFlow®** impedisce la formazione di depositi sulle superfici interne degli impianti idraulici. **OneFlow®** è un sistema mono-cartuccia da installare in corrispondenza dell'alimentazione dell'acqua fredda, a monte di un singolo dispositivo di riscaldamento dell'acqua (scaldacqua o scaldacqua istantanei) che è indispensabile proteggere dagli effetti dannosi dell'acqua dura. **OneFlow®** sfrutta l'innovativa tecnologia Template Assisted Crystallization (T.A.C.) per trattenere i minerali responsabili della durezza dell'acqua e li converte in microscopici cristalli inerti, che rimangono sospesi nell'acqua prima di essere spurgati. La manutenzione è semplicissima e il sistema non richiede controlavaggio, sali o elettricità. Gli effetti dannosi dell'acqua dura, in particolare l'accumulo di calcare negli elementi riscaldanti, nelle tubazioni, negli scaldacqua e nelle caldaie, non saranno più un problema. **OneFlow®** non è un addolcitore e non prevede l'aggiunta di prodotti chimici. È un dispositivo per la prevenzione dei depositi di calcare duro con un'efficacia comprovata sia dai test di laboratori indipendenti, sia dagli ottimi risultati ottenuti in anni di applicazione in contesti residenziali e commerciali, oltre che nel settore della ristorazione. **OneFlow®** è una soluzione intelligente contro il calcare, l'alternativa perfetta ai sistemi di addolcimento ed al trattamento chimico.

## Dimensioni di ingombro (mm)

Prevedere uno spazio sufficiente attorno al sistema per i collegamenti e per sostituire la cartuccia.

