



ENERPHOS

DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI

ENERPHOS

LA SOLUZIONE CONTRO IL CALCARE

L'acqua utilizzata negli impianti idrici contiene disciolta una certa quantità di sali di calcio e di magnesio che riducono la resa e la vita del vostro apparecchio

ENERPHOS

L'acqua utilizzata negli impianti idrici contiene disciolta una certa quantità di sali di calcio e di magnesio che ne costituiscono la durezza. Riscaldando l'acqua, la durezza dà origine ad una reazione chimica con formazione di carbonato di calcio e magnesio (calcare) e anidride carbonica. Il carbonato di calcio precipita dando origine a incrostazioni su impianti e scambiatori mentre l'anidride carbonica genera effetti corrosivi all'interno dell'impianto; questo fenomeno, riduce la cessione di calore all'acqua calda sanitaria riducendo il rendimento dell'apparecchio ed aumentando il consumo di gas.

È necessario pertanto trattare l'acqua installando apparecchiature anticalcare e anticorrosione quali il dosatore proporzionale Enerphos (UNI 8065).

Il dosaggio di prodotti a base di polifosfati, in misura proporzionale al passaggio dell'acqua, non altera le caratteristiche dell'acqua, mantiene solubili gli elementi che altrimenti precipiterebbero formando incrostazioni e protegge dai fenomeni di corrosione.

L'installazione può essere effettuata facilmente. È possibile acquistare le cartucce di ricarica.

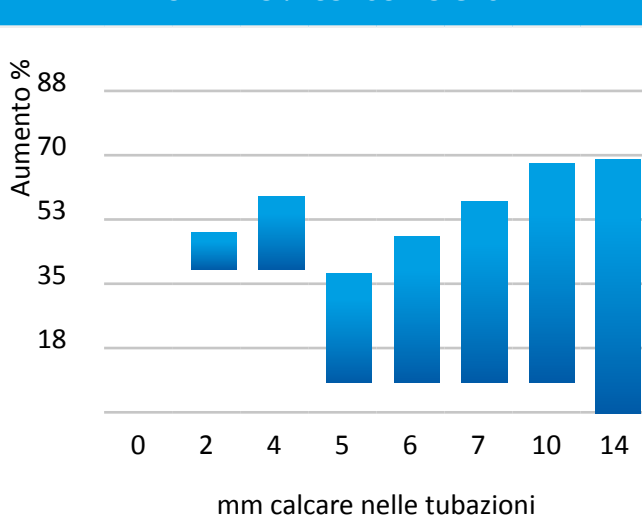


Durezza acqua in alcune località italiane

Località	°Fmin	°Fmed	°Fmax
Torino	8	14	28
Milano	20	26	41
Latina	8	34	36
Roma	29	32	36
Napoli	14	25	48

Dati Federchimica

AUMENTO % CONSUMO GAS



CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE IN BASE ALLA DUREZZA

TIPO DI ACQUA	GRADI FRANCESI F°
MOLTO DOLCE	0 - 4
DOLCE	4 - 8
MEDIO DURA	8 - 12
DISCRETAMENTE DURA	12 - 18
DURA	18 - 30
MOLTO DURA	>30

Per maggiori informazioni:

ENERGAS – Corso Emilia 6/A 10152 Torino (TO) – www.energasitalia.it