

### Paradigma Italia S.p.A.

Società Benefit Via Campagnola, 19/21 25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951 www.paradigma.it commerciale@paradigma.it

Sede legale Via C.Maffei, 3 38089 Darzo (TN)



# Stazione permaLine

Cod. PT-IL20\_PARA

Stazione permaLine per il trattamento dell'acqua esistente senza dover interrompere il normale funzionamento dell'impianto.

**INFO TECNICHE** 

6.165,00 € IVA

# **DIMENSIONI E PESO**

#### .

LARGHEZZA	297 mt
ALTEZZA	587 mt

## **VANTAGGI**

La stazione permaLine consente un trattamento dell'acqua esistente senza dover interrompere il normale funzionamento dell'impianto. In questo modo risultano superflue le fasi di scarico, risciacquo e sfiato dell'impianto di riscaldamento. La stazione permaLine PT-IL20 depura e demineralizza l'acqua esistente nell'impianto adeguandone anche il valore pH nel miglior modo possibile. Attraverso un by-pass ed una pompa di circolazione, l'acqua dell'impianto di riscaldamento viene innanzitutto filtrata rimuovendo agenti intorbidanti e magnetite (> 1  $\mu$ m). Successivamente, i sali disciolti nell'acqua vengono rimossi dalla resina a composizione mista permasoft.

La supervisione di permaLine è affidata ad un sensore di conducibilità a monte e a valle della cartuccia di demineralizzazione oltre ad un flussimetro. Quando l'acqua dell'impianto raggiunge la conducibilità voluta e/o la cartuccia si esaurisce, la stazione interrompe il passaggio dell'acqua spegnendo la pompa e chiudendo il by-pass con una valvola elettromagnetica.

Al termine del processo di demineralizzazione, è possibile correggere il valore del pH con le opportune cartucce di stabilizzazione PT-PHI in base al volume d'acqua dell'impianto e del pH finale desiderato.



- \* Tensione di alimentazione: 230 V / 50 Hz
- \* Potenza max assorbita: 75 W
- \* Potenza assorbita in stand-by: 3 W
- \* Tipo di protezione: IP 44
- \* Temperatura max d'esercizio: 65°C
- \* Campo pH dell'acqua: 5 11
- \* Campo misura conducibilità: 30 3000 µS/cm
- \* Collegamenti: DN 20 / 3/4"
- \* Dimensioni (LxPxH): 594x297x587 mm
- \* Peso: 18,5 kg

## Paradigma Italia S.p.A.

Società Benefit Via Campagnola, 19/21 25011 Calcinato (BS)

T+39 0309980951 www.paradigma.it commerciale@paradigma.it

Sede legale Via C.Maffei, 3 38089 Darzo (TN)