



**PARA
DIGMA**

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

6.165,00 € IVA

Esclusa

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

DIMENSIONI E PESO

INFO TECNICHE

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 ($> 1 \mu\text{m}$). Successivamente, i sali disciolti nell'acqua vengono rimossi dalla resina a composizione mista permsoft.

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.



**PARA
DIGMA**

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)

- * 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 / ¾"
- * Dimensioni (LxPxH): 594x297x587 mm
- * Peso: 18,5 kg