

**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

**5.985,00 € IVA****Esclusa**

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

**DIMENSIONI E PESO**

LARGHEZZA **297 mt**

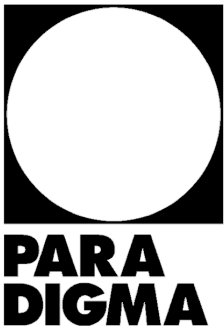
ALTEZZA **587 mt**

**INFO TECNICHE****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 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.



**Paradigma Italia S.p.A.**

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

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto: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  $\mu$ S/cm
- \* Collegamenti: DN 20 /  $\frac{3}{4}$ "
- \* Dimensioni (LxPxH): 594x297x587 mm
- \* Peso: 18,5 kg