



STAZIONE DI RIEMPIMENTO

Stazione permanente per il riempimento automatico degli impianti di riscaldamento

COD. 031101036

(La foto è indicativa. Manta Ecologica S.r.l. si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche o estetiche).

CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE IN INGRESSO	Max. 10 bar
PRESSIONE IN USCITA	0,5-4,0 bar
TEMPERATURA IN INGRESSO	Max. 30° C
TEMPERATURA IN USCITA	Max. 60° C
GRADO DI FILTRAZIONE	250 µm
PORTATA DI RIEMPIMENTO	1,35 m ³ /h ΔP : 1,5 bar

CARATTERISTICHE GENERALI

Il prodotto Stazione di Riempimento è idoneo al riempimento e al reintegro degli impianti di riscaldamento centralizzato.

E' collegato in modo permanente alla tubazione dell'acqua potabile come previsto dalla EN 1717. Quando la pressione di alimentazione scende al di sotto della pressione dell'impianto di riscaldamento durante l'operazione di riempimento, il disconnettore della Stazione di Riempimento impedisce il reflusso dell'acqua di riscaldamento nella tubazione dell'acqua potabile.

Anche la tubazione dell'acqua calda con gli inibitori (anticorrosione e anti-gelo) possono essere collegati in modo permanente al sistema di acqua potabile mediante la Stazione di Riempimento, rendendo il collegamento delle tubazioni molto semplificato. Quando l'impianto viene riempito, la valvola di intercettazione della Stazione di Riempimento si chiude nuovamente.

MATERIALI

Il corpo è realizzato in ottone resistente alla dezincatura, i tappi a vite sono in polimero rinforzato a vetro di alta qualità. Le parti in gomma sono costituite da elastomeri resistenti all'invecchiamento.

La membrana è rinforzata per mezzo di poliammide. Le molle sono realizzate in filo di acciaio che le protegge dalla corrosione, tutte le altre parti sono in acciaio inox 1.4305 o in ottone resistente alla dezincatura. Il filtro in acciaio inossidabile ha una capacità filtrante di 0,25 mm.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

La Stazione di Riempimento è costruita nel rispetto della norma Europea EN 1717.

CAMPO APPLICAZIONE

La Stazione di riempimento è collegata in modo permanente all'impianto di riscaldamento centralizzato.

Deve essere garantito un facile accesso al dispositivo e non deve essere installato in luoghi suscettibili ad inondazioni o al gelo. Lo scarico collegato al dispositivo deve essere in grado di raccogliere il volume drenato. Quando si collega la Stazione di Riempimento, attenersi alla EN 1717.

Si consiglia di installare un filtro per acqua potabile a monte in modo da garantire il perfetto funzionamento della valvola. Sciacquare accuratamente la tubazione prima dell'installazione.

SCT 012f.00
Data di emissione: 04/07/2017
Data di revisione:

MANTATEC by Manta Ecologica S.r.l.
Viale Archimede, 45 - 37059 - Zevio (VR)
www.mantaecologica.com

