

Anche nei piccoli impianti di riscaldamento, spesso si rileva il problema di acqua contenente sostanze solide in sospensione (fango, prodotti di corrosione, ecc).

Il PRK2 agisce come sedimentatore e permette l'inserimento dei condizionanti chimici all'interno del circuito.

E' costruito interamente in acciaio inox, ha una capacità totale di 5 litri ed è fornito completo di una staffa per il fissaggio a muro.

La valvola nella parte superiore permette l'inserimento dei prodotti chimici (imbuto incluso nella fornitura).

La valvola di scarico inferiore permette di eliminare il materiale depositato/sedimentato all'interno del PRK2

Heating systems of a small capacity can have problem of water containing suspended solids (sludge, rust, etc).

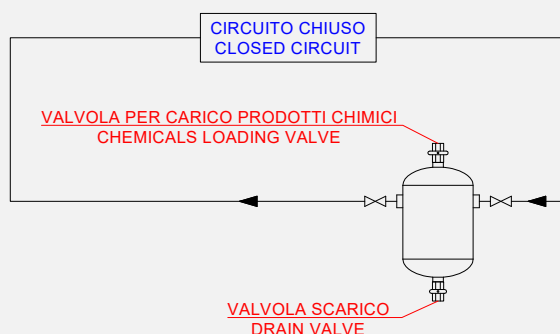
PRK2 works as a sedimentation bowl and allows to load conditioner inside the system.

The unit is manufactured in stainless steel, all over, with a total capacity of 5 liters and supplied complete with a bracket to be fixed at wall . The upper valve allows to load the chemical (using the supplied funnel). The drain vale in the bottom part allows to drain away the sediment inside the PRK2.

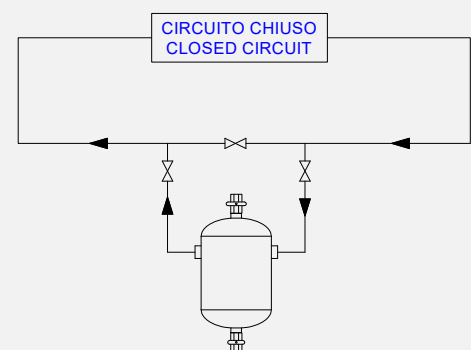


ESEMPI DI INSTALLAZIONE – TYPICAL INSTALLATIONS

Installazione in linea (max 3/4") In-line installation (max 3/4")



Installazione in derivazione Installation in derivation



Pressione di esercizio – *working pressure* : 0,5÷6 bar (50÷600 kPa)

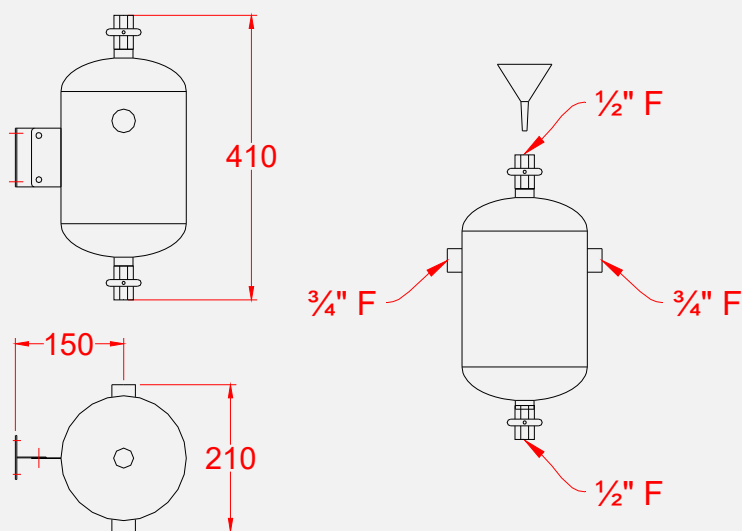
Temperatura ambiente – *room temperature* : 5÷45°C (41÷113°F)

Temperatura di esercizio – *working temperature* : 5÷75°C (41÷167°F)

Attacchi ingresso/uscita – *IN/OUT connections* : ¾"

Attacco caricamento prodotti – *conditioner loading port* : ½"

Scarico di fondo – *drain connection* : ½"



Dimensioni in mm – *Dimensions in mm*

L'acqua in circolazione negli impianti di riscaldamento contiene spesso sabbia, ossidi metallici ed altre sostanze solide, soprattutto in impianti alimentati con acqua non trattata. Questi depositi ostacolano la circolazione dell'acqua, riducono lo scambio termico, con aumento del consumo di combustibile e dei costi di gestione, abbreviano la vita dell'impianto e dei suoi componenti principali e ne pregiudicano comunque il corretto funzionamento. L'installazione di un idoneo filtro Nobel, unitamente all'utilizzo dei prodotti Nobel KN44R (per il lavaggio dell'intero circuito) e del filmante protettivo anticorrosivo KN541R, aiuta a mantenere l'acqua dell'impianto limpida e pulita per una migliore efficienza e una più lunga durata. (UNI-CTI 8065)

The water inside the heating systems can often contain sand, rust and other solids, furthermore in systems fed with untreated water. These deposits obstruct the correct flow of water, reduce the thermal exchange with increasing of fuel and operating cost, reduce the life of the system and, however, can affect its correct working. The installation of a suitable Nobel filter, together with addition of Nobel chemicals KN44R (for cleaning of whole system) and KN541R (corrosion inhibitor) can help to keep the water inside the system clear and clean, for the longest life and best working of the system.