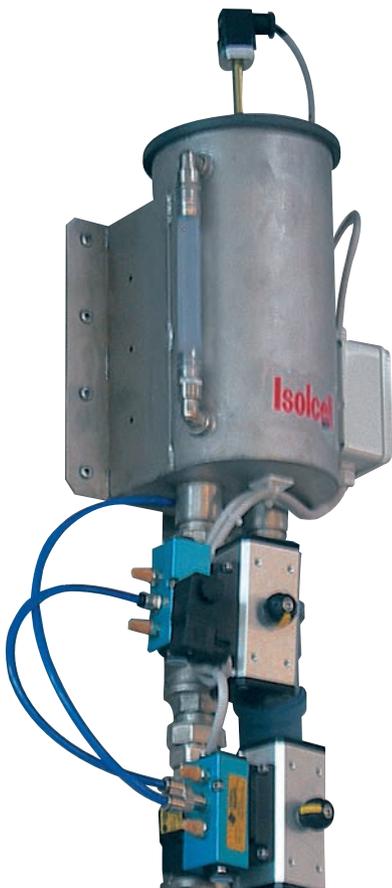


SENTINEL

MISURATORE ELETTRONICO DI CONDENSA ELECTRONIC WEIGHT LOSS MONITOR



Il **SENTINEL** è un misuratore volumetrico elettronico, computerizzato dell'acqua di condensa e disgelo installato sulla tubazione di scarico degli evaporatori delle celle di conservazione. Questa misurazione è particolarmente indicata per controllare ed eventualmente ridurre il calo-peso del prodotto fornendo un'informazione indispensabile per un'ottimale regolazione dell'impianto frigorifero. Il **SENTINEL** ha la possibilità di indirizzare lo scarico dell'acqua sia all'interno della cella (a pavimento) che all'esterno a seconda delle necessità igrometriche. Il dispositivo può essere installato su impianti frigoriferi con sbrinamento ad aria, elettrico, gas caldo e glicole caldo, non è indicato nel caso di sbrinamenti ad acqua.

VANTAGGI:

- Controllo calo-peso prodotto;
- Scarico acqua di condensa dentro (a pavimento) o fuori cella a seconda delle necessità igrometriche;
- Report giornaliero/mensile/stagionale dell'acqua condensata dal prodotto sull'evaporatore;
- Controllo indiretto sul funzionamento della batteria refrigerante (AT).

The **SENTINEL** is a computerized electronic volumetric meter, that measures condensate moisture and thaw water, and is installed on the drainage pipes of the evaporators of storage cells. This measurement is particularly suitable to control and possibly reduce the product weight loss by providing essential information that can be used to optimize the operation of the refrigerating system. The **SENTINEL** can redirect drainage water either within the cell (on the floor) or outside, according to the humidity requirements. The device can be installed on refrigeration systems that use air, electric, hot gas and or hot glycol defrosting, and is not suitable for defrost systems that use water.

ADVANTAGES:

- Monitoring of the weight loss of the product;
- Draining of condensation water inside (on the floor) or outside the room according to the hygrometric requirements;
- Daily/monthly/seasonal report on the condensed water released by the produce onto the evaporator;
- Indirect control on the functioning of the refrigeration pack (AT).