



VALVOLA ANTICONDENSA ART.3966

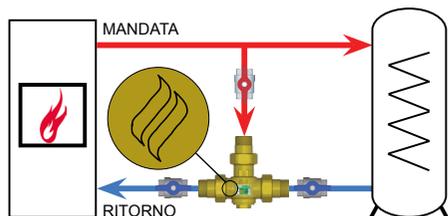


La valvola anticondensa **Art.3966** regola la temperatura dell'acqua di ritorno dall'accumulatore al generatore di calore a combustibile solido, prevenendo la comparsa di condensa nel circuito.

All'occorrenza può essere installata anche come valvola deviatrice, in modo tale da regolare il passaggio dell'acqua tra il generatore di calore e l'accumulatore.

INSTALLAZIONE

Utilizzo della valvola come anticondensa



⚠ Installare la valvola orientandola con il simbolo della fiamma verso il generatore di calore.

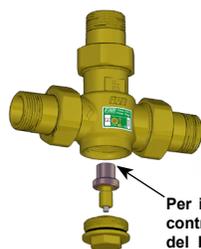
La valvola deve essere installata sul circuito di ritorno e posizionata tra tre valvole d'intercettazione, in modo da poterla isolare durante lo svolgimento della manutenzione o modifica della taratura.

⚠ L'etichetta applicata sul corpo valvola presenta lo schema d'installazione in versione anticondensa per identificare una volta installata le direzioni dei flussi.

MANUTENZIONE O MODIFICA DELLA TARATURA

Prima di procedere con la modifica della taratura o la manutenzione, isolare la valvola dal circuito chiudendo le valvole d'intercettazione.

Modifica della taratura

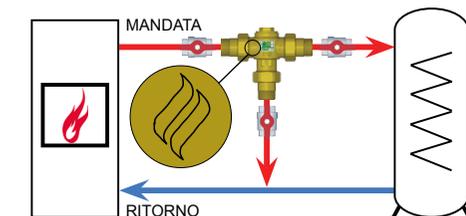


È possibile sostituire il sensore termostatico per modificare la taratura della valvola.

Per procedere con la modifica è sufficiente svitare il tappo, rimuovere manualmente il sensore e posizionare quello scelto in sostituzione.

Per identificare la taratura del sensore, controllare il colore della parte superiore del bulbo: bianco 45°C - verde 55°C - rosso 60°C - azzurro 70°C.

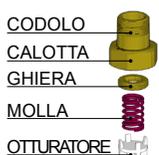
Utilizzo della valvola come deviatrice



⚠ Installare la valvola orientandola con il simbolo della fiamma verso il generatore di calore.

La valvola deve essere installata sul circuito di mandata e posizionata tra tre valvole d'intercettazione, in modo da poterla isolare durante lo svolgimento della manutenzione o modifica della taratura.

Manutenzione



Per eseguire interventi di manutenzione è necessario svitare il codolo e la calotta dalla tubazione di by-pass, e rimuovere la ghiera di bloccaggio interna.

Una volta pulita la molla e l'otturatore riposizionare i componenti nell'ordine indicato.

Corpo: ottone CW617N
O-ring: EPDM
Molla: Acciaio inox
Otturatore: Materiale plastico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura massima di esercizio: 100°C
Pressione massima di utilizzo: 10bar
Temperatura di taratura: 45°C - 55°C - 60°C - 70°C
Temperatura chiusura completa by-pass: T. di taratura +10°C
Fluidi utilizzabili: acqua e acqua mista glicole (max. 50%)



ANTI-CONDENSATION VALVE ART.3966

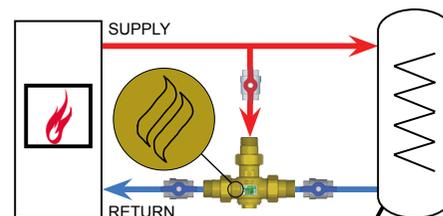


The anti-condensation valve Art. 3966 independently regulates the temperature of the water returning from the hot water tank to the solid fuel heat generator, preventing condensation in the circuit.

If necessary, it can also be installed as a diverter valve to regulate the passage of water between the heat generator and the tank.

INSTALLATION

Use as an anti-condensation valve



⚠ When installing the valve make sure that the 'fire' symbol is orientated towards the heat generator.

The valve must be installed on the return circuit among three shut-off valves, in order to isolate it during maintenance procedures or setting modification.

⚠ The label placed on the valve body refers to the installation of the anti-condensation version, in order to identify the flow directions.

MAINTENANCE PROCEDURES - SETTING MODIFICATION

Before proceeding to the setting modification or the maintenance, isolate the anti-condensation valve by closing the shut-off valves.

Setting modification



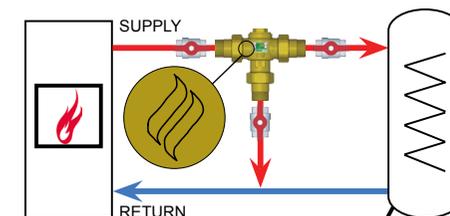
In order to modify the valve setting, it is possible to replace the thermostatic sensor: unscrew the plug, remove the sensor by hand and position the new one.

In order to recognize the sensor setting, look at the sensor upper part color : white 45°C -green 55°C - red 60°C - blue 70°C.

TECHNICAL FEATURES

Max. working temperature: 100°C
Max. working pressure: 10bar
Setting temperature: 45°C-55°C-60°C-70°C
By-pass full closing temperature: setting temperature +10°C
Compatible fluids: water and water with glycol (max.50%)

Use as a diverter valve



⚠ When installing the valve make sure that the 'fire' symbol is orientated towards the heat generator.

The valve must be installed on the supply circuit among three shut-off valves, in order to isolate it during maintenance procedures or setting modification.

Maintenance



In order to carry out maintenance procedures, it is necessary to unscrew the terminal and the nut from the by-pass line and remove the internal locking ring.

Once the spring and the shutter are cleaned, re-position all the components, according to the drawing.

Body: CW617N brass
O-ring: EPDM
Spring: Stainless steel
Shutter: plastic material