taconova

# TACOCHECK

## VALVOLA INDICATRICE (MANDATA, VERSIONE OEM)

### VANTAGGI

- Indicazione diretta della portata
- Valvola indicatrice bloccabile
- Estremamente compatta
- Disponibile in versione ON/OFF o come indicazione crescente
- Posizione di montaggio a piacere

Indicazione e blocco del flusso nei circuiti di riscaldamento e raffrescamento direttamente nel collettore di mandata del distributore.

### DESCRIZIONE

Con il TacoCheck viene indicato se nei circuiti di riscaldamento e raffrescamento vi è sufficiente portata. Grazie a un intenso lavoro di sviluppo è stato possibile incorporare nel collettore di mandata un TacoCheck combinato con una valvola dinamica.
Il TacoCheck è disponibile come versione ON/OFF (indicazione completa già a partire da 0,2 l/min) o come indicazione crescente (0 – ca. 3 l/min).
Gli impianti per i quali sia stato eseguito un corretto bilanciamento idraulico, garantiscono una distribuzione ottimizzata dell'energia e quindi un funzionamento economico in linea con l'ordinanza sul risparmio energetico emanata dal legislatore.

Con il TacoCheck, ogni tecnico è in grado di stabilire immediatamente sul posto se vi è portata sufficiente. Tutto questo senza necessità di corsi di formazione e costosi strumenti di misura.

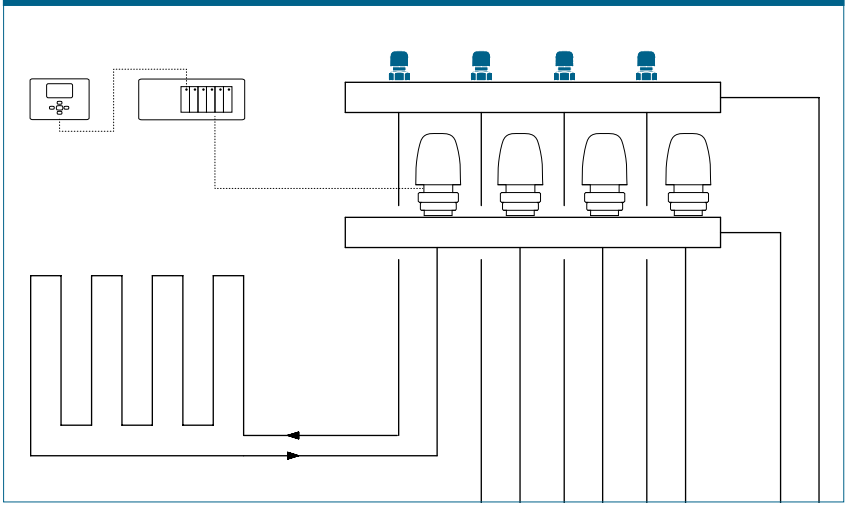
### POSIZIONE DI MONTAGGIO

Il TacoCheck viene incorporato direttamente nel collettore di mandata del distributore e può essere montato in qualsiasi posizione.
Per un perfetto funzionamento, è necessario che il distributore venga adattato conformemente alle disposizioni del costruttore.

### FUNZIONAMENTO

La misurazione di portata si basa sul principio di spostamento di una rondella deflettrice che viene inserita nel lato inferiore della valvola. L'indicazione della portata nella finestra di lettura avviene direttamente tramite la rondella deflettrice collegata all'astina di livello che agisce contro una molla.
L'indicatore spinto nella finestra di lettura visualizza la portata. Per l'indicazione ON/OFF si deve utilizzare un indicatore cilindrico, mentre per l'indicazione crescente si utilizza un elemento inferiore conico.
Per aprire o bloccare la valvola basta ruotare la finestra di lettura.

### SCHEMA DELL'IMPIANTO/SCHEMA DI PRINCIPIO



### CATEGORIE DI EDIFICIO

Per installazioni nel settore riscaldamento e raffrescamento

- Edifici residenziali, complessi di case unifamiliari, condomini
- Ospizi e ospedali
- Edifici amministrativi e di servizi
- Alberghi e ristoranti / cucine commerciali
- Edifici scolastici e palestre / impianti sportivi
- Edifici commerciali e industriali
- Impianti con utilizzo parziale come caserme, campeggi

# TACOCHECK | VALVOLA INDICATRICE (MANDATA)

## TESTO DEL BANDO DI GARA

Vedi www.taconova.com

## DATI TECNICI

**Generalità**

- Temperatura del fluido termovettore: 3 °C - +60 °C
- Pressione d'esercizio $P_{B\ max}$: 6 bar
- Pressione di prova dell'impianto: max. 10 bar (20 °C)
- Funzioni: indicazione ON/OFF o indicazione crescente 0 – ca. 3 l/min
- Valore $k_{VS}$ e intervallo di misura conformemente alla tabella «Panoramica dei modelli»
- Filettatura di tipo maschio G (cilindrica) secondo ISO 228

**Materiale**

- Plastiche termoresistenti e acciaio inossidabile
- Guarnizioni: EPDM

**Fluidi**

- Acqua per il riscaldamento (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)

## ULTERIORI VERSIONI

Vedere scheda tecnica TopMeter Supply

## MONTAGGIO

Montare il TacoChek sul distributore avendo cura di non superare la coppia di serraggio di 10 Nm.

## ASSISTENZA

In caso di necessità, sostituire l'intera valvola.

## PANORAMICA DEI MODELLI

TacoCheck | Valvola indicatrice mandata

| Cod. ordine | DN | G | intervallo di misura | Nipplo | $k_{VS}$ (m³/h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 223.2501.000 | 15 | ½" | ON/OFF | plastica | 2,9 |
| 223.2503.000 | 15 | ½" | 0 – circa 3,0 l/min | plastica | 2,5 |

## DISEGNO QUOTATO

ON/OFF

0 – 3.0 L/MIN

1 Corpo indicatore
2 Finestra di lettura
3 Astina di livello
4 Nipplo
5 Distributore di mandata
6 Rondella deflettrice
7 Lato inferiore valvola
■ Consegna standard

## NOTA

A seconda della conformazione specifica della vostra applicazione, il distributore (lato inferiore del distributore) deve essere adattato al TacoCheck. A questo scopo possiamo fornirvi un disegno (scheda tecnica costruttiva). In ogni caso la guarnizione e il contropezzo nel distributore restano di responsabilità del cliente.


## CONTATTO E ULTERIORI INFORMAZIONI

TACONOVA.COM

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zurigo | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com


Con riserva di modifiche. 09/2019