

TACOCHECK

ZAWÓR WSKAŹNIKOWY (ZASILANIE, WERSJA OEM)



Wskazywanie oraz odcinanie obiegów grzewczych i chłodzenia bezpośrednio na belce zasilania rozdzielacza.

OPIS

Przyrząd TacoCheck wskazuje, czy w obiegach grzewczych i chłodzenia przepływa woda. Efektem zaawansowanych prac rozwojowych jest możliwość podłączenia przyrządu TacoCheck do belki zasilania w połączeniu z dynamicznym zaworem.

TacoCheck dostępny jest w wersji ON/OFF (pełne wskazanie już od 0,2 l/min) lub jako wskaźnik wzrostowy (0 – ok. 3 l/min).

Instalacje poprawnie zrównoważone hydraulicznie zapewniają optymalny rozdział energii, a co za tym idzie – ekonomiczną eksploatację w rozumieniu rozporządzenia w sprawie

oszczędzania energii uchwalonego przez ustawodawcę.

Za pomocą przyrządu TacoCheck każdy instalator może na miejscu od razu stwierdzić, czy w instalacji przepływa woda. I to bez konieczności inwestycji w szkolenia i drogie przyrządy pomiarowe.

POZYCJA MONTAŻOWA

Przyrząd TacoCheck montuje się bezpośrednio w belce zasilania rozdzielacza. Montaż możliwy jest w dowolnym położeniu.

W celu zapewnienia prawidłowego działania adaptacja rozdzielacza musi być zgodna z wytycznymi producenta.

ZALETY

- Bezpośrednie wskazywanie przepływu
- Zawór wskaźnikowy z możliwością odcinania
- Niezwykle kompaktowa budowa
- Dostępny w wersji ON/OFF lub jako wskaźnik wzrostowy
- Dowolne położenie montażowe

ZASADA DZIAŁANIA

Pomiar przepływu oparty jest na zasadzie wyporu płytki reagującej na uderzenia przemieszczającej się w dolnej części zaworu. Wskazywanie przepływu we wzierniku następuje bezpośrednio za pomocą płytki reagującej na uderzenia połączonej z prętym przesuwającym, która pokonuje siłę sprężyny.

Wskaźnik nadrukowany na wzierniku wizualizuje przepływ. W przypadku wskaźnika ON/OFF należy zastosować cylindryczną, natomiast w przypadku wskaźnika wzrostowego stożkową dolną część.

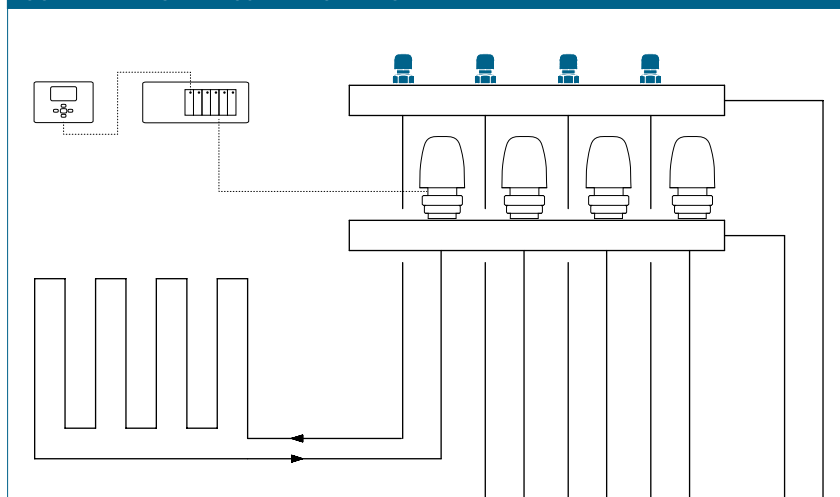
Poprzez obracanie wziernika zawór można otwierać lub blokować.

KATEGORIE BUDYNKÓW

Do instalacji odpowiedzialnych za ogrzewanie i chłodzenie

- Budynki mieszkaniowe, osiedla domów jednorodzinnych, domy wielorodzinne
- Internaty i szpitale
- Budynki administracyjne i usługowe
- Hotele i restauracje / lokale gastronomiczne
- Szkoły i sale gimnastyczne / obiekty sportowe
- Budynki komercyjne i przemysłowe
- Obiekty częściowo użytkowane, takie jak koszary, place kempingowe

SCHEMAT INSTALACJI / ZASADNICZE



TACOCHECK | ZAWÓR WSKAŹNIKOWY (ZASILANIE)

TEKST DO PRZETARGÓW

Patrz www.taconova.com

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne

- Temperatura medium: 3 °C – +60 °C
- Ciśnienie robocze $P_{B \max}$: 6 bar
- Ciśnienie kontrolne instalacji: maks. 10 bar (20 °C)
- Funkcje: wskaźnik ON/OFF lub wskaźnik wzrostowy 0 – ok. 3 l/min
- Wartość k_{VS} i zakres pomiarowy wg tabeli „Przeгляд typów”
- Gwint zewnętrzny G (cylicydryczny) wg ISO 228

Materiały

- Tworzywa sztuczne odporne na wysoką temperaturę i stal nierdzewna
- Uszczelki: EPDM

Przepływające media

- Woda grzewcza (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)

INFORMACJE DODATKOWE

Patrz karta danych TopMeter Supply

MONTAŻ

W przypadku montażu przyrządu TacoCheck na rozdzielaczu moment dokręcenia nie może przekraczać 10 Nm.

SERWISOWANIE

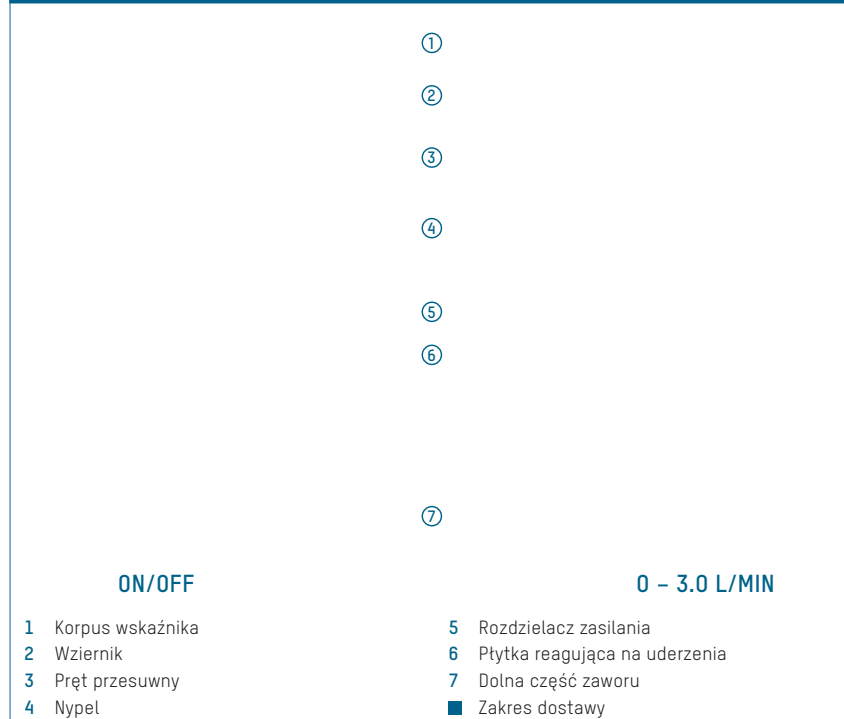
W razie potrzeby wymieniony musi zostać cały zawór.

PRZEGLĄD TYPÓW

TacoCheck | Zawór wskaźnikowy do zasilania

Nr kat.	DN	G	Zakres pomiarowy	Nypel	k_{VS} (m ³ /h)
223.2501.000	15	1/2"	ON/OFF	Tworzywo sztuczne	2,9
223.2503.000	15	1/2"	0 – ok. 3,0 l/min	Tworzywo sztuczne	2,5

RYSUNEK WYMIAROWY



- 1 Korpus wskaźnika
- 2 Wziernik
- 3 Pręt przesuwny
- 4 Nypel

- 5 Rozdzielacz zasilania
 - 6 Płytkę reagującą na uderzenia
 - 7 Dolną część zaworu
- Zakres dostawy

WSKAZÓWKA

W zależności od indywidualnego projektu zastosowania rozdzielacz (dolna część zaworu) musi zostać dostosowany do przyrządu TacoCheck. W tym celu możemy udostępnić rysunek (kartę danych konstrukcyjnych). We wszystkich przypadkach nabywca ponosi odpowiedzialność za doszczelnienie oraz przeciwny element w rozdzielaczu.

KONTAKT I DALSZE INFORMACJE

Taconova Polska Sp z o.o | Plac Andersa 7, 1 piętro | 61-894 Poznań, Polska | T +48 612278421 | polska@taconova.com | taconova.com

TACONOVA.COM