

# Oventrop

Oventrop sp, z o.o.  
Bronisze, ul. Świerkowa 1B  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. 22 722 96 42  
faks 22 722 96 41  
info@oventrop.pl, www.oventrop.pl

REKLAMA

■ Znaczący procent przychodu ze sprzedaży Oventrop uzyskuje w grupie produktów

określanych jako „armatura grzejnikowa”. Podstawowym produktem w tej grupie są zawory termostatyczne wraz z głowicami termostatycznymi we wszelkich stosowanych w praktyce konfiguracjach.

### Techniczne argumenty za zastosowaniem zaworów i termostatów Oventrop

**Konstrukcyjne przystosowanie zaworów do współpracy z termostatem cieczowym.** Ciecz jako medium o słabej ściśliwości wytwarza przy wzroście objętości (wskutek rosnącej temperatury) dużą siłę nacisku na trzpień i grzybek zaworu.

Silny termostat pozwala na użycie w zaworze silnej sprężyny powrotnej odpowiedzialnej za otwieranie go, kiedy temperatura otoczenia spada (pamiętajmy: termostat przymyka zawór, sprężyna go otwiera). Sprężyna w zaworze Oventrop ma siłę 5 kG. Jej zastosowanie ma pozytywny wpływ na pewne aspekty pracy zaworu w instalacji: - sprężyna pewnie odrywa grzybek od gniazda zaworu po okresie silnego docisku (np. w warunkach wysokiej temperatury lata) i okresowego opróżnienia fragmentu instalacji, w której zawór pracuje. Dzięki temu w znacznie mniejszym stopniu grozi mu tzw. „zapieczenie” objawiające się trwałym odcięciem przepływu przez grzejnik;

- siła sprężyny w miarę pewnie pokonuje również rosnące z latami eksploatacji opory przesuwu trzpienia zaworu (np. wskutek wytrącania się osadów i odkładania innych zanieczyszczeń). Zawór nie tylko wykazuje podwyższoną odporność na złą jakość wody instalacyjnej, ale przede wszystkim zachowuje swoje zdolności regulacyjne w dłuższym okresie eksploatacji. Dotyczy to zwłaszcza wartości tzw. histerezy, która decyduje o poziomie energooszczędności zaworu termostatycznego i która zależy wprost od oporów ruchu zespołu termostat – zawór.

**Oventrop zapewnia niespotykany u konkurencji wybór głowic termostatów.** Kilka-

Nazwa	Uni LH (LD)	Uni XH (XD)	Vindo TH (TD)	UNI LHB	Uni SH
Rodzaj	czujnik cieczowy				
Funkcje	regulacja, odcięcie, ukryte ograniczanie lub blokada obrotu	regulacja, odcięcie, ograniczanie lub blokada obrotu	regulacja, odcięcie, ograniczanie lub blokada obrotu	regulacja	regulacja, odcięcie
Regulacja temp. w pomieszczeniu	7-28°C, 16-28°C, 8-38°C	7-28°C	7-28°C	7-28°C	7-28°C
Gwint/zatrzask	30x1,5 (LD – złącze zaciskowe)	30x1,5 (XD – złącze zaciskowe)	30x1,5 (TD – złącze zaciskowe)	30x1,5	30x1,5
Korpus: kolor, wykończenie	biały, szary, antracyt, połacany, chrom	biały	biały	biały	biały, chrom, inox, antracyt
Cechy szczególne	znacznik dla niedowidzących, tarcza pamięci, pozycja „0” w standardzie		głowica o zmniejszonym rozmiarze, znacznik dla niedowidzących, pozycja „0” w standardzie	typ instytucjonalny, podwyższona odporność na wandalizm i próby kradzieży, ukryta skala, nastawa z użyciem specjalnego klucza	głowica dekoracyjna, znacznik dla niedowidzących, pozycja „0” w standardzie
Cena producenta	od 48 zł netto*	od 50 zł netto*	45 zł netto*	94 zł netto*	od 60 zł netto*
					

\*przy kursie 1 euro = 4,2 zł

## Oventrop – łatwy montaż w każdej sytuacji

Firma Oventrop znana jest w branży z prostych rozwiązań niektórych problemów związanych z montażem i eksploatacją instalacji. Należą do nich m.in.:

- adaptory kątowe ułatwiające mon-

taż i obsługę termostatów w wąskich wnękach grzejnikowych,

- nakładki na skalę, ułatwiające odczyt jej cyfr na termostacie ułożonym prostopadle do linii wzroku.

dziesiąt różnych ich wariantów gwarantuje pewność znalezienia odpowiedniego termostatu dla każdej sytuacji na budowie. Termostaty mogą być użyte do zwykłych zaworów grzejnikowych lub do wkładek zaworowych zintegrowanych w grzejnikach typu compact. W standardowym wykonaniu wyposażone są w funkcję pełnego zamknięcia (pozycja „0” na skali), umożliwiającą odcięcie przepływu przez grzejnik również w temperaturze poniżej 7°C. Dla obawiających się niskiej temperatury otoczenia dostępne są wersje bez tej funkcji. Zakres regulowanej temperatury od 7 do 28°C, z możliwością blokowania wybranego ustawienia lub ograniczania dowolnego przedziału skali temperatury. Oprócz tradycyjnych termostatów program sprzedaży obejmuje również dużą gamę termostatów ze zdalnymi czujnikami i nastawnikami.

Termostaty grzejnikowe Oventrop jako jedne z pierwszych zostały sprawdzone w systemie oceny energetycznej TELL (Thermostatic Efficiency Label). Nowy wyróżnik armatury grzewczej służy jako dodatkowa informacja oraz wskazówka dla klientów, którzy przywiązują dużą wagę do oszczędzania energii.

Etykieta TELL pozwala na pierwszy rzut oka rozpoznać w produkcie Oventrop nowoczesne i efektywne urządzenie służące oszczędzaniu energii. Klasyfikacja TELL oparta jest na surowych wymaganiach technicznych. Jednym z nich jest spełnienie wszystkich europejskich norm dotyczących sprawdzanego produktu. Oventrop nabył tym samym prawo do etykietowania termostatów UNI XH i UNI SH znakiem TELL. Wymienione termostaty i zawory odpowiadają wymaganiom klasy energetycznej A (najwyższej możliwej w klasyfikacji). Dzięki zintegrowanej nastawie wstępnej zawory umożliwiają hydrauliczne dopasowanie ilości czynnika, a tym samym dostarczenie odpowiedniej ilości ciepła do każdego z grzejników instalacji.

Użycie materiałów najlepszego gatunku, staranna i precyzyjna obróbka półfabrykatów, konsekwentne dotrzywanie reżimu wdrożeniowo-produkcyjnego oraz wysoki poziom serwisu udokumentowane są i gwarantowane certyfikatem ISO 9001.

Rodzinna własność firmy Oventrop od momentu powstania do dnia dzisiejszego (160 lat tradycji) są nieformalną rękojmią niezawodności produktów trafiających do rąk klientów. ■