

► Głowica Termostatyczna Brunata Typ 148

Charakterystyka:

- Standardowy model
- Czujnik wypełniony cieczą
- Wysokie ciśnienie zamykające
- Może być wyposażona w zdalne sterowanie
- Może być wyposażona w czujnik do teledetekcji
- Może być wyposażona w nasadkę ochronną uniemożliwiającą manipulację
- Solidny model
- Zatwierdzona jako spełniająca normę europejską EN 215-1

Dalsze informacje

Głowica Termostatyczna Brunata typ 148 jest stosowana do automatycznej regulacji temperatury pokojowej uzyskiwanej z instalacji centralnego ogrzewania.

Głowice są montowane na grzybkach zaworów grzejnikowych typu 130, które sterują ich działaniem.

Zastosowanie

Razem z zaworem grzejnikowym głowica umożliwia dostosowanie ilości energii cieplnej emitowanej przez grzejniki w celu uzyskania wybranej temperatury. Termostaty zapewniają wysoki stopień komfortu oraz znaczną oszczędność energii poprzez wykorzystanie potencjalnego „wolnego ciepła” pochodzącego np. z promieni słonecznych.

Sposób działania

Głowice termostatyczne działają na zasadzie czujnika (termostatu) wypełnionego cieczą i umieszczonego wewnątrz pokręta. Poprzez kurczenie się lub rozszerzenie czujnik wpływa odpowiednio na pracę zaworu. Kiedy temperatura pokojowa przewyższa pożądaną temperaturę, czujnik stopniowo zamyka zawór i w ten sposób ogranicza przepływ gorącej wody. Gdy temperatura pokojowa spada, termostat otwiera zawór i zwiększa obieg gorącej wody w kaloryferze. W ten sposób ustawione temperatury są stale utrzymywane.



Dzięki czujnikowi wypełnionemu cieczą termostaty mają wysokie ciśnienie zamykające w przeciwieństwie do termostatów z czujnikami wypełnionymi powietrzem. Daje to Państwu pewność, że trzon termostatu zawsze zadziała.

Tabele spadku ciśnienia
Patrz: arkusz danych QB 10.1162

TYP	NUMER PRODUKTU
Głowica termostatyczna	
148BRU	09-3100-H
Głowica termostatyczna ze zdalnym czujnikiem	
148SDBRU	09-3101-H
Głowica termostatyczna ze zdalnym sterowaniem	
148CD	09-3102-H
Nasadka ochronna uniemożliwiająca manipulację	
148GA	09-3110-H

Brunata jest w 100% firmą duńską. Posiadamy ponad 85-letnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji podzielników kosztów ciepła, oraz w przeprowadzaniu rozliczeń. Stosujemy system kontroli jakości spełniający warunki normy EN ISO 9001. Prosimy o kontaktowanie się z nami w sprawie dalszych informacji o naszych produktach.

Dane techniczne

Zakres regulacji:	8 - 28°C
Zakres temperatur: -	15° – 60°C
Histereza:	0.4 K
Zakres proporcjonalności:	2 K
Stała czasowa:	25 min
Efekt temperatury cieczy:	1.5 K
Efekt różnicy ciśnień:	0.5 K
Długość rurki kapilarnej (148 SD – 148 CD):	2 m

Materiały

Nasadka na czujnik:	CuSn8
Sprężyny:	stal nierdzewna
Kompresor:	30% nylon
Pokrętko:	styren-butadien-akrylonitryl

Regulacja

Pożądaną temperaturę pokojową ustawia się poprzez przekręcanie pokrętki do momentu aż wskaźnik pokaże odpowiednią wartość.

closed – zamknięte

frost proof – odporny na mróz

„Odporność na mróz” gwarantuje minimalną temperaturę 8°C w celu ochrony układu grzewczego w przypadku dużego mrozu.

Blokada temperatury

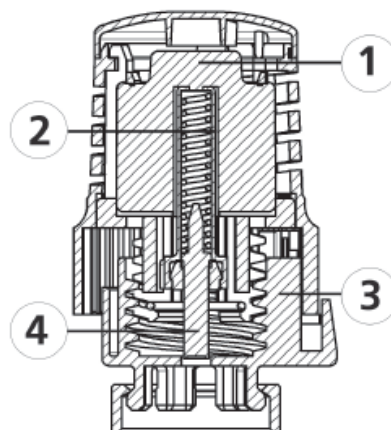
W celu zapewnienia idealnego dostosowania dla każdego pokoju, głowica termostaticzna jest wyposażona w blokadę temperatury dla każdej wartości stałej. Blokada umożliwia:

- Ograniczenie regulacji do danego zakresu temperatur
- Wybór wartości stałej

System ten umożliwia „zapamiętywanie” regulacji, które można także łatwo zmienić tak, aby odpowiadały codziennym potrzebom.

Zastosowanie nasadki ochronnej uniemożliwiającej manipulację

Głowice termostaticzne typ 148 z obudową zaworu typu 130 mogą być wyposażone w nasadkę ochronną 148GA. Nasadka chroni trzon zaworu przed wandalizmem i manipulacją ustawień.



1. Czujnik wypełniony cieczą
2. Mechanizm wyrównujący
3. Zakres regulacji dla ograniczenia i blokady temperatur
4. Gniazdo i trzon

Wymiary (mm)

