

INFORMACJA TECHNICZNA**NOWE WKŁADKI ZAWOROWE DO GRZEJNIKÓW
PŁYTOWYCH PURMO Z PODŁĄCZENIEM OD DOŁU**

Szanowni Państwo,

Pragniemy poinformować, że począwszy od dnia 10.01.2011 r. do wszystkich typów i rozmiarów produkowanych w fabrykach koncernu Rettig ICC grzejników płytowych PURMO z podłączeniem od dołu czyli:

- **Ventil Compact (CV)**
- **Ventil Compact M (CVM)**
- **Plan Ventil Compact (FCV)**
- **Plan Ventil Compact M (FCVM)**
- **Ramo Ventil Compact (RCV)**
- **Ramo Ventil Compact M (RCVM)**
- **Ventil Hygiene (HV)**
- **Plan Ventil Hygiene (FHV)**

zostały wprowadzone zmiany konstrukcyjne, polegające na modyfikacji sposobu uszczelnienia miejsca osadzenia wkładki zaworowej w grzejniku, zapewniające jeszcze pewniejszą szczelność tego połączenia w stosunku do dotychczas stosowanego rozwiązania.

Wymusiło to konieczność zastosowania nowej rodziny wkładek zaworowych firmy Oventrop, które są dłuższe od dotychczas stosowanych, właśnie ze względu na wprowadzone zmiany sposobu uszczelnienia.

Przy tej okazji została także wprowadzona zasada fabrycznego ustawienia odpowiedniej nastawy wstępnej na wkładce zaworowej w zależności od typu i wielkości grzejnika w zakresie od 2 – 6 w przeciwieństwie do dotychczas stosowanej zasady, że każdy grzejnik, niezależnie od typu i wielkości, miał fabryczną nastawę wstępną ustawioną w pozycji 6.

W celu łatwego, wizualnego rozróżnienia danego rodzaju zastosowanej wkładki zaworowej w zależności od nastawy wstępnej, wprowadzono oznaczenie elementów regulacyjnych wkładek odpowiednimi kolorami.

nastawa	kv [m3/h]	kolor	nr katalogowy
2	0,13	biały	165 11 62
3	0,27	czarny	165 11 63
4	0,42	zielony	165 11 64
5	0,56	niebieski	165 11 65
6	0,70	czerwony	165 11 66

Nowe wkładki zaworowe posiadają taką samą charakterystykę hydrauliczną jak dotychczas stosowane, a ponadto mają możliwość ustawienia innej nastawy wstępnej, podobnie jak w przypadku poprzednio stosowanych, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Ponieważ nowe wkładki mają inną konstrukcję uszczelnienia i inną długość całkowitą, nie ma możliwości zastosowania ich w starszej generacji grzejników i na odwrót.



Dla ułatwienia rozróżnienia grzejników z nowym rodzajem uszczelnienia od grzejników starszego typu przedstawiono poniżej zdjęcia wnętrza gniazd zaworowych obu typów.

Gniazdo zaworowe nowego typu (brak mosiężnego pierścienia uszczelniającego)
– przystosowane do montażu nowej wkładki zaworowej



poniżej: gniazdo zaworowe starego typu (z mosiężnym pierścieniem uszczelniającym) – przystosowane do montażu starej wkładki zaworowej





Poniżej przedstawiono zdjęcie pokazujące podstawowe różnice w wyglądzie starej wkładki zaworowej (pierwsza od lewej) jak i nowe wkładki zaworowe z kolorowymi elementami nastawczymi (po prawej).



Zastosowane zmiany konstrukcyjne nie wpłynęły na zmianę cen grzejników.

Z poważaniem

Roman Strzelczyk
Kierownik Działu Technicznego
Rettig Heating Sp. z o.o.
ul. Rtm. Pileckiego 91
02-781 Warszawa

Załączniki:

Tablica zastosowania nowych wkładek termostatycznych w zależności od typu i wielkości grzejników