

Nowość w ofercie Purmo Zestawy mieszające Laser Series

Marka Purmo poszerza ofertę osprzętu do ogrzewania podłogowego o dwa nowe zestawy mieszające: Laser Series oraz Laser Series Pro. Oba zestawy mieszające są wyposażone w wydajną pompę Wilo i przystosowane do montażu z boku rozdzielacza.

■ Zestaw mieszający Purmo Laser Series

Zestaw mieszający Laser Series jest wyposażony w bezdławiową pompę Wilo RS KU 15/60 z regulowaną 3-stopniową prędkością obrotową. Do nastawiania temperatury zasilania instalacji ogrzewania podłogowego służy głowica termostatyczna wyskalowana w zakresie 30-70°C. Dzięki temu od razu wiadomo, jaka będzie temperatura wody przepływającej przez instalację. Dodatkowo termometr zamontowany na zasilaniu instalacji ogrzewania płaszczyznowego umożliwia bezpośredni odczyt temperatury czynnika. Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1264 pompa jest zabezpieczona przed wysoką temperaturą czynnika grzewczego. Aby nie przekroczyć nastawionej temperatury maksymalnej, zestaw mieszający Purmo Laser Series został wyposażony w ogranicznik temperatury zasilania. W razie potrzeby wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza pompę obie-

gową i tym samym zapobiega przegrzaniu ogrzewania płaszczyznowego. Dzięki zwartej, kompaktowej budowie, zestaw mieszający montuje się szybko i łatwo. Jest przystosowany do montażu z lewej strony rozdzielacza.

Zestaw mieszający Purmo Laser Series Pro

Zestaw mieszający Laser Series Pro jest najlepszym rozwiązaniem w tej klasie urządzeń. Jego główną zaletą jest wysokowydajna pompa elektroniczna Wilo Yonos 15/6 ze zmienną prędkością obrotową – w zależności od liczby otwartych obwodów grzewczych pompa sama dostosowuje prędkość obrotową i przepływ. Pozwala to zaoszczędzić do 70% energii w porównaniu do pomp standardowych. Ponadto zestaw mieszający Purmo Laser Series Pro wyposażony jest w trójdrożny zawór mieszający, który pozwala na błyskawiczne ustawienie odpowiedniej temperatury i nie wymaga żmudnej regulacji hydraulicznej. Zgodnie w wy-



Purmo Laser Series



Purmo Laser Series Pro

maganiem normy PN-EN 1264 pompa jest zabezpieczona przed wysoką temperaturą czynnika grzewczego. Pompa Wilo Yonos 15/6 ma

wbudowany ogranicznik temperatury zmniejszający wydajność pompy przy temp. >60°C.

Fot. Rettig Heating ■

Tabela Dane techniczne zestawu mieszającego		
	Purmo Laser Series	Purmo Laser Series Pro
Maks. temperatura otoczenia	0-50°C	0-70°C
Maks. temperatura czynnika grzewczego	0-80°C	0-90°C
Maks. ciśnienie robocze	6 bar	6 bar
Zakres regulacji temperatury zasilania	30-70 °C	20-43 °C
Nominalna wydajność cieplna	do 10 kW	do 10 kW
Min. temp. zasilania c.o.	T zasilania UFH+15K	T zasilania UFH+15K
Maks. liczba obiegów	12	12
Maks. powierzchnia grzewcza	180 m ²	180 m ²
Armatura	mosiądz Ms 58, niklowany	mosiądz DZW CW602N
Rury	stal nierdzewna AISI 304 gr.1,5 mm	stal nierdzewna AISI 304
Wymiary	300x320x95 mm	225x305x85 mm
Pompa	Pompa Wilo RS KU 15/60 Moc pompy: I → 46 W; II → 67 W; III → 93 W Maks. wysokość podnoszenia: 6 m Klasa ochrony (IEC 34-5): 44 Napięcie: 1x230 V Klasa energetyczna: C	Pompa Wilo RS Yonos PARA 15/6 Moc pompy: 3-45 W Maks. wysokość podnoszenia: 6,2 m Klasa ochrony (IEC 34-5): IP 44 Napięcie: 1x230 V Klasa energetyczna: A
Cena katalogowa	1199 zł netto	1949 zł netto

