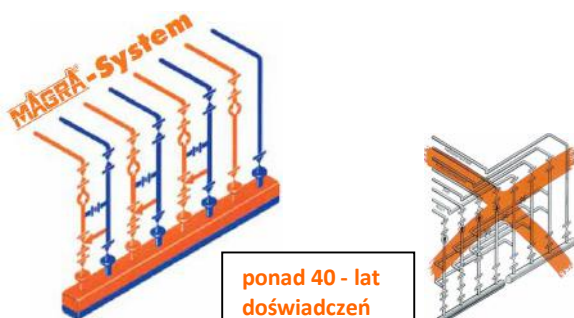
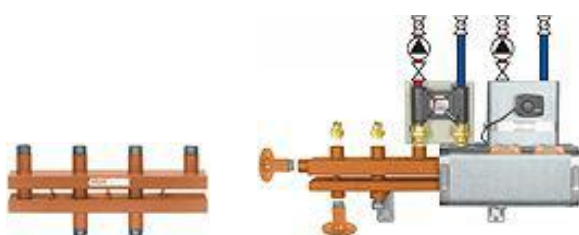




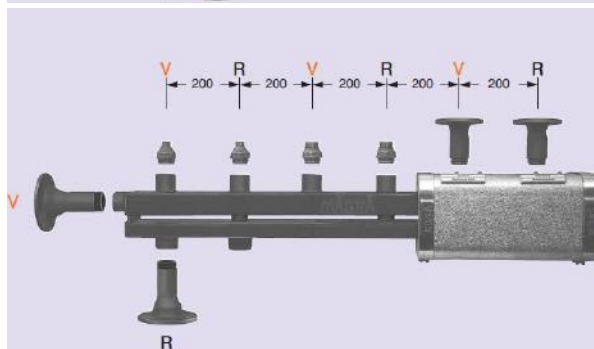
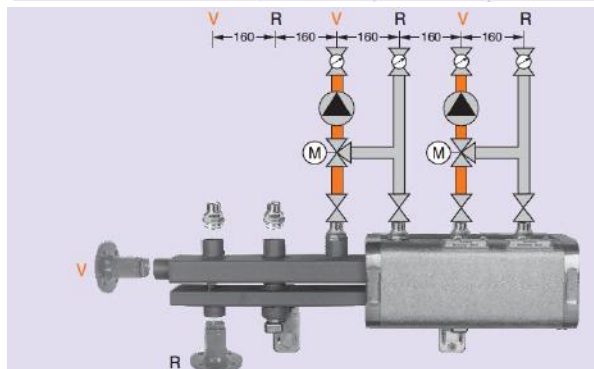
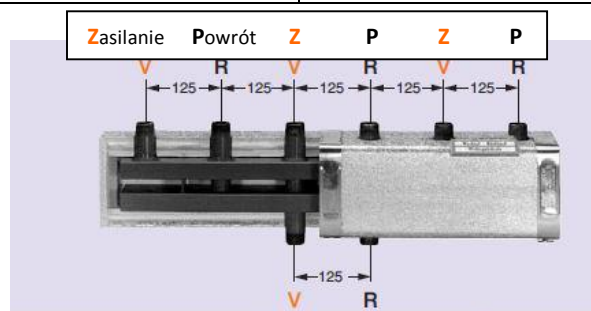
Termicznie dzielona komora MAGRA



ponad 40 - lat doświadczeń



Rozdzielacz MAGRA F 87-12,5 i F 122-16



Rozdzielacz termicznie dzielony

Nazwa handlowa rozdzielacza:

MAGRA F 87 – 12,5

rozstaw 125 mm

Vario MAGRA F 122 - 16

160 mm

Vario MAGRA F 122 - 20

200 mm

Zastosowanie i budowa rozdzielacza MAGRA :

Rozdzielacze systemowe **termicznie dzielony MAGRA F 87 -12,5 ... VarioF 122-20** ze stałym rozstawem króćców L=125mm, 160mm lub 200mm przeznaczone są do układów grzewczych o mocy źródła do 250 kW .

Opatentowana termicznie dzielona komora o wymiarach 87 / 87mm oraz 122 / 122mm wykonana z profilu C. Wzajemnie sobie przyporządkowane komory zasilania i powrotu ze przyspawanymi na przemian króćcami na obiegi grzewcze zasilania i powrotu ze stałym rozstawem w postaci króćców gwintowanych 1" lub mufa gwint wewnętrzny 1 1/2" GW. Przyłącza kotłowe rozdzielacza zasilanie od czoła powrót od dołu – mufa 1 1/2" GW a w przypadku rozdzielacza MAGRA 87-12,5 oba króćce od dołu 1" GZ.

Izolacja prefabrykowana w dwóch rodzajach z twardej pianki PU w osłonie z folii aluminiowej lub czarna o grubości g= 35mm lub g= 40mm wyłącznie do układów grzewczych. Montaż naścienny za pomocą uchwytów ściennych typ 160 / 130 , specjalnych dźwiękochłonnych konsoli ściennych typ 85 lub jako wersja stojąca na konsolach MAGRA Typ 85.

Typ rozdzielacza MAGRA :

Typ	Komory mm	Moc rozdzielacza		Przepływ czynnika	Rozstaw króćców
		grzewcza ΔT= 20 K	w chłodzie ΔT= 6 K		
F 87-12,5	87 / 87	70 kW	21 kW	3 m³/h	160 mm
F 122-16	122 / 122	250 kW	75 kW	11 m³/h	160 mm
F 122-20					200 mm

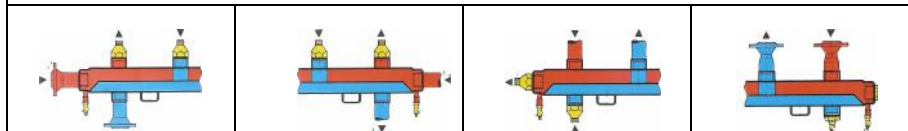
Wykonanie :

Wykonany z blachy stalowej QStE380TM zgodnie z dyrektywą DGVO 97/23/EG" GIP"; max temperatura robocza 110°C ; 6 bar zagruntowany fabrycznie i sprawdzony pod ciśnieniem.

Moc przyłączeniowa przy ΔT 20 K :

- do 70 kW przy MAGRA F 87 -12,5
- do 250 kW przy MAGRA Vario F 122 -16 ..F 122 - 20

Wymiary przyłączy rozdzielacza :

Typ	Przyłącza główne		Przyłącza obiegów			
	SD	Opcja	SD		Opcja	
			króćce	mufa	redukcja	Kołnierz
F87-12,5	1" GZ	-	1" GZ	-	-	-
F 122-16	1 1/2" GW	do DN65	-	1 1/2" GW	3/4" – 2" GZ	DN20 - DN50
F 122-20	1 1/2" GW	do DN65	-	1 1/2" GW	3/4" – 2" GZ	DN20 - DN50
Rozdzielacz MAGRA Vario F 122-16 oraz F 122-20						
						

Warianty wykonania podłączeń:**Rozstaw króćców :**

160 mm lub 200 mm - stały

Ilość obiegów grzewczych :

- do 5 - obiegów przy MAGRA F 87 -12,5
- do 8 – obiegów przy MAGRA F Vario 122 -16 ..F 122 - 20

Wymiary rozdzielacza :

Ilość obiegów	Długość bez izolacji w mm			Długość z izolacją PU grubość 35mm / 40mm		
	F 87-12,5	F 122-16	F 122-20	F 87-12,5	F 122-16	F 122-20
2 - obwodowy	440	730	850	510	810	890
3 - obwodowy	690	1 050	1 250	760	1 090	1 290
4 - obwodowy	840	1 370	1 650	910	1 410	1 690
Każdy następny obwód : +250...12,5 ; +320 mm ...-16 lub +400 mm (F 122-20)						

Króciec spustu :

mufa 1/2" z komory zasilania i powrotu przy rozdzielaczach MAGRA F 122 -16 ...20

Maksymalne ciśnienie robocze

6 bar

Maksymalna temp. robocza :

110°C

Wykonanie :

zagruntowany fabrycznie, sprawdzony ciśnieniowo

Sposób montażu :

- uchwyty montażowe typ 160 / 130 do rozdzielaczy typ MAGRA F 87 -12,5
- montaż na ścianie; dźwiękochłonne konsole ściennie typ 85 (typ F 122 -16 ...20)
- montaż na posadzce; dźwiękochłonne konsole stojące typ 85 (typ F 122 -16 ...20)
- izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie z folii ALU, g = 35mm (typ MAGRA F 87 -12,5) oraz o grubości g = 40mm (typ MAGRA F 122 -16 ...20)
- izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU czarna, grubość 25mm (tylko w przypadku rozdzielacza MAGRA F 87-12,5)

Osprzęt :

- uchwyty montażowe typ 160 / 130 – wysięg od osi rozdzielacza 125 mm
- konsole montażowe ściennie typ 85 – wysięg od osi rozdzielacza 160 lub 220 mm
- konsole montażowe stojące typ 85 – wysokość regulowana 400 lub 600 mm
- tabliczki opisowe

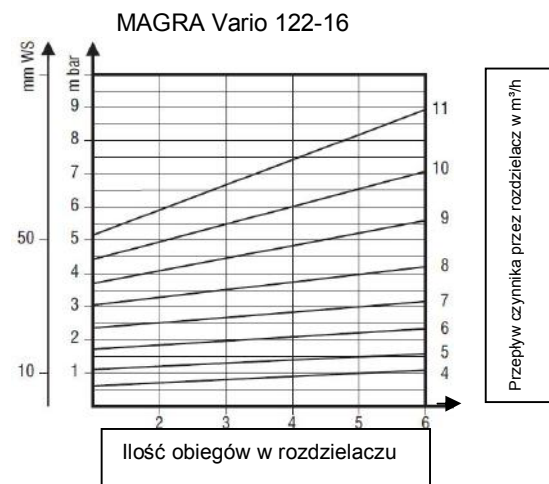
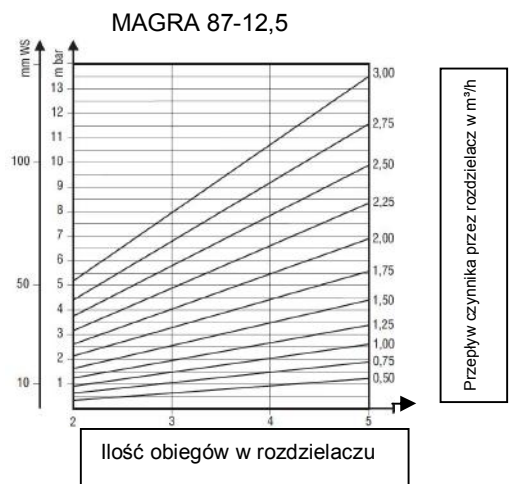
Atest :

Wykonanie zgodne z DGVO 97/23/EG" GIP",

Osprzęt do rozdzielaczy MAGRA :

Kształtki redukcyjne 	Złączki kołnierzowe 	Izolacja prefabrykowana ALU 	Izolacja prefabrykowana czarna 
Uchwyty ściennie (F 87-12,5) 	Konsola ścienna typ 85 (F 122 - 16 ... 20)  wysięg do osi rozdzielacza 160 mm lub 220 mm	Konsola stojąca typ 85 (F 122 - 16 ... 20)  regulowana wysokość 400-600 mm	Tabliczki opisowe 

Wykres strat ciśnienia w rozdzielaczach termicznie dzielonych MAGRA :



Wersja 1405