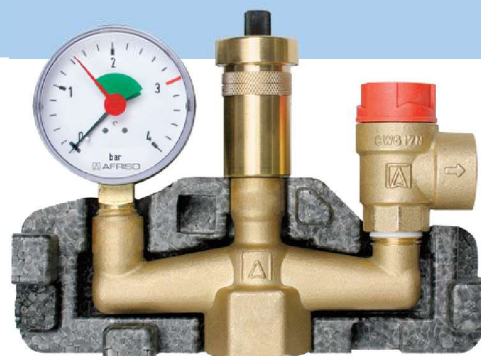


Grupa bezpieczeństwa kotła KSG maxi z izolacją



ZASTOSOWANIE

1a1

Grupa bezpieczeństwa kotła **KSG maxi** przeznaczona jest do zabezpieczenia instalacji grzewczych zamkniętych zgodnych z PN-EN 12828 przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, kontroli


ciśnienia oraz odpowietrzania. Grupa bezpieczeństwa przeznaczona jest do pracy w instalacjach, gdzie wymagany jest zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 3 bar.

OPIS

Grupa bezpieczeństwa kotła **KSG maxi** składa się z mosiężnego korpusu, zaworu bezpieczeństwa **MS** o ciśnieniu otwarcia 3 bar, manometru do kontroli ciśnienia w instalacji oraz odpowietrznika automatycznego, przeznaczonego do usuwania nagromadzonego powietrza. Dodatkowo manometr oraz odpowietrznik posiadają zawory stopowe, które ułatwiają wymianę tych elementów bez potrzeby opróżniania instalacji. Całość zabezpieczona jest

izolacją, która obniża straty ciepła.

Zawór bezpieczeństwa **MS** zastosowany w grupie **KSG maxi** przeszedł również certyfikację TÜV Rheinland. Zgodnie z tymi badaniami na zaworze jest nadrukowana wartość N_{max} 100 kW. Potwierdzeniem tego jest również jego dokumentacja techniczna i deklaracją zgodności CE. W związku z czym grupa **KSG maxi** może być stosowana do instalacji o mocy do 100 kW.

Grupa **KSG maxi** posiada zawór bezpieczeństwa o rozmiar większy niż standardowa grupa **KSG**, przez co może zabezpieczać większe instalacje ($N_{maxUDT}=75,4$ kW, $N_{maxTUV}=100$ kW). 

DANE TECHNICZNE

Przyłącze główne	GW G1"
Korpus	mosiądz
Temperatura medium	max 120°C
Zawór bezpieczeństwa	typ MS , Rp $\frac{3}{4}$ "×Rp1"
Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa	3 bar
N_{maxUDT}	75,4 kW
N_{maxTUV}	100 kW
Manometr	0–4 bar, tarcza \varnothing 63 mm, G $\frac{3}{8}$ " rad
Odpowietrznik automatyczny	G $\frac{3}{8}$ ", ciśnienie nominalne 12 bar
Stężenie glikolu	max 50%
Wymiary (szer.×wys.×gł.)	183×137×70 mm

DOPUSZCZENIA I CERTYFIKATY

Membranowe zawory bezpieczeństwa **MS** AFRISO zostały przebadane przez TÜV Rheinland, posiadają deklarację CE potwierdzającą zgodność z dyrektywą ciśnieniową PED (2014/68/UE) oraz Certyfikat Badania Typu wydany przez Urząd Dozoru Technicznego.

TABELA CENOWA

Art.-Nr	Nazwa/opis	Cena (Gr.Rab.)
77 581	Grupa bezpieczeństwa kotła KSG maxi z izolacją	

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT