



ZABEZPIECZENIA TERMICZNE 3065/5067

**Zabezpieczenia termiczne SYR 3065 i 5067.
Ochrona kotłów przed uszkodzeniami
spowodowanymi wysoką temperaturą.**



Pewność i skuteczność w instalacji

Zabezpieczenia termiczne SYR 3065/5067 - pewna ochrona kotłów stałopalnych (na węgiel, miał, drewno, itp.) przed zniszczeniem.

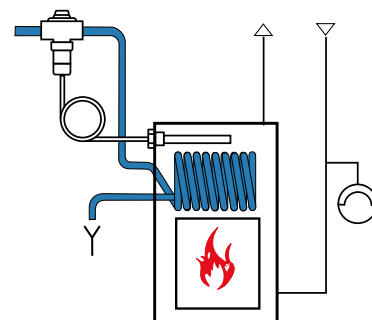
Zabezpieczenie termiczne 3065

Ciśnienie pracy	maks. 10 bar
Temperatura pracy	maks. 125°C
Temperatura otoczenia	maks. 70°C
Temperatura otwarcia	95°C +0/-3°C
Możliwość wyrzutu	2,09 m³/h
Medium	woda
Montaż	dowolny
Maks. moc kotła	100 kW
Atest	Znak C E
Przyłącza	G 3/4"
Numer katalogowy	kapilara 1,3 m 3065.20.000 kapilara 5,0 m 3065.20.001



Zabezpieczenie termiczne wypływu 3065 służy do temperaturowego zabezpieczenia kotłów na paliwo stałe w instalacjach grzewczych wyposażonych w zawory termostatyczne zgodnie z normą PN EN 303-5.

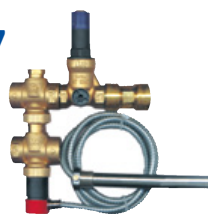
Zaleca się stosowanie zabezpieczenia termicznego w kotłach z węzownicą schładzającą. Montaż zabezpieczenia termicznego na wejściu do węzownicy chroni go przed zakamienieniem, zapewniając długą żywotność. Zimna woda przepływająca przez chłodnicę pośrednio chłodzi przegrzany kocioł.



Dzięki temu maksymalna temperatura wody, w tego typu instalacjach wynosząca 100°C, nie zostaje przekroczona.

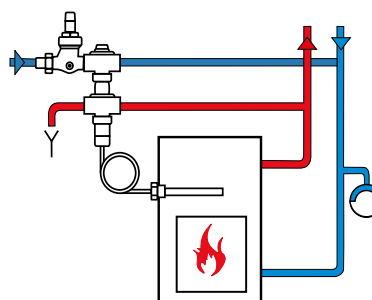
Zabezpieczenie termiczne 5067

Ciśnienie pracy	maks. 16 bar
Wymagane ciśnienie przed	min. 2,3 bar
Nastawa reduktora	1,2 bar
Temperatura pracy	maks. 125°C
Temperatura otoczenia	maks. 70°C
Temperatury	otwarcia zamknięcia
zawór napełniający	90°C +0/-2°C 88°C +0/-2°C
zawór wyrzutowy	97°C +0/-2°C 94°C +0/-2°C
Przepływ	0,39-0,46 m³/h
Medium	woda
Montaż	dowolny
Maks. moc kotła	100 kW
Atest	Certyfikat SWEDCERT
Przyłącza	G 3/4"
Numer katalogowy	kapilara 1,3 m 5067.20.000



Zabezpieczenie termiczne wypływu 5067 służy do temperaturowego zabezpieczenia kotłów na paliwo stałe w instalacjach grzewczych wyposażonych w zawory termostatyczne zgodnie z normą PN EN 303-5. Szczególnie polecane jest do kotłów, które nie są wyposażone w wymiennik chłodzący

Zawór zabezpieczenia termicznego 5067 składa się z następujących części: zaworu zwrotnego, reduktora ciśnienia, sterowanego termicznie zaworu napełniającego i wyrzutowego, czujnika temperatury z kapilarą.



Zawór redukcyjny jest połączony z siecią wodną, wyjście sterowanego termicznie zaworu napełniającego podłączone jest do przewodu powrotnego kotła, jak pokazano to na rysunku. Do przewodu zasilającego podłączony jest zawór wyrzutowy i gorąca woda z instalacji grzewczej wypływa, dzięki czemu ochładza się kocioł.

Z chęcią udzielimy Państwu informacji dotyczących urządzeń firmy SYR.



Armatury
SYR:
niemiecka
jakość