

Група безпки для пальників PANCERPOL DUO,TRIO

product cod: 8256

category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Пальники з автоматичним подаванням твердого палива, шнекові, запасні частини



OPIS PRODUKTU

Urządzenie STRAŻAK służy do zabezpieczenia przed zapłonem opału znajdującego się w zasobniku kotła z podajnikiem. W przypadku cofnięcia lub przedostania się żaru do rury podajnika czujnik temperatury zaworu powoduje otwarcie zaworu i zalanie żaru. W strażaku został zamontowany zawór termostatyczny firmy Danfos. Przeznaczony jest on do montowania w kotłach z podajnikami - szczególnie tych opalanych pelletem, owsem, zrębkami drewnianymi, wiórami. Strażak oprócz zaworu posiada połączony z nim węzeł zbiornik na wodę o pojemności około 6 litrów.

KILKA SŁÓW O ZAWORZE

Rosnące ceny energii oraz troska o środowisko naturalne sprawiają, że biomasa jest paliwem przyszłości. Zawór termostatyczny Danfoss BVTs zapewnia niezawodną, bezpieczną oraz bezobsługową pracę, a dzięki temu przyjazne dla środowiska kotły na biomasę stają się optymalnym rozwiązaniem grzewczym dla domów, przemysłu oraz budynków użyteczności publicznej.

OCHRONA PRZED COFANIEM SIĘ PŁOMIENIA

Zawór termostatyczny Danfoss BVTs używany jest także do ochrony kotła przed cofnięciem się płomienia, przez monitorowanie temperatury w podajniku paliwa. Jeżeli temperatura przekroczy 95°C, zawór otworzy się i umożliwi odpływ odpowiedniej ilości wody w celu wygaszenia ognia w podajniku. Po zadziałaniu zawór zamyka się, aby zminimalizować konieczność dalszego czyszczenia i konserwacji.

ZAWÓR NIE WYMAGA ZEWNĘTRZNEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA

Zawór termostatyczny Danfoss BVTs działa w sposób niezawodny niezależnie od temperatury otoczenia, a jego funkcjonowanie nie wymaga dostarczania energii z zewnątrz.

Zawór termostatyczny BVTs ma zastosowanie w instalacjach grzewczych jako zabezpieczenie dla kominów oraz kotłów na paliwo stałe. Zawór zapobiega przegrzaniu kotła poprzez zrzut wody z podgrzewacza lub węzłownicy kondensacyjnej. Zawór BVTs zabezpiecza również przed cofaniem płomienia do podajnika paliwa stałego poprzez zalanie paliwa w sytuacji nadmiernego wzrostu temperatury.

PARAMETRY TECHNICZNE ZAWORU DANFOS

Medium: woda

Maks. ciśnienie robocze: 10 bar

Temperatura wody: 5 do 110 stopni C

Temperatura otwarcia: 95 stopni C

Histereza: 6 stopni C

Temperatura otoczenia: 0 do 125 stopni C

Przepływ: 2,4 m³/h przy ciśnieniu wody min. 1 bar i temp. czujnika 110 stopni C

Przyłącze: G 3/4 (ISO 228)

Długość kapilary: 1,2 m

