

NOWOŚĆ

CALEFFI BIOMASS

URZĄDZENIA DLA INSTALACJI WYPOSAŻONYCH W KOTŁY NA PALIWO STAŁE

URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE

542



Zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego, z zabezpieczeniem w przypadku awarii.

Ręczny reset elektrycznego wyłącznika bezpieczeństwa (np. palnika) lub aktywacji alarmu
Zakres ciśnień pracy: $0,3 \leq P \leq 10$ bar.
Zakres temperatur pracy: $5 \div 100^\circ\text{C}$.
Temperatura upustu: 98°C lub 99°C .
Wyregulowany i dopuszczony przez I.S.P.E.S.L.
Wydajności upustowe:
1 1/2" x 1 1/4" - 136 kW.
1 1/2" x 1 1/2" - 419 kW.

przyłącze	nastawa	symbol	cena netto
1 1/2" M x 1 1/4" F	98°C	542870	1844,30
1 1/2" M x 1 1/2" F	99°C	542880	1885,00

543



Zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego do kotłów na paliwa stałe, z podwójnym czujnikiem temperatury.

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar.
Zakres temperatur pracy: $5 \div 110^\circ\text{C}$.
Temperatura upustu: 95°C
Wydajność upustu przy $\Delta p = 1$ bar i $T=110^\circ\text{C}$: 3000l/h
Kapilara o długości 130cm.
Certyfikat zgodności z normą EN 14597.

przyłącze	nastawa	symbol	cena netto
3/4"	95°C	543513	349,00

544



Zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego z automatycznym dopełnianiem.

Do kotłów na paliwa stałe. Wyposażony w układ zapewniający zadziałanie w przypadku awarii.
Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar.
Maksymalna temperatura pracy: 110°C .
Zakres temperatur pracy: $5 \div 110^\circ\text{C}$.
Dopuszczalne temperatury otoczenia podczas pracy: $1 \div 50^\circ\text{C}$.
Temperatura upustu: 100°C ($0/-5^\circ\text{C}$).
Wydajność upustu przy $\Delta p = 1$ bar i $T=110^\circ\text{C}$: 1600 l/h.
Kapilara o długości 1300 mm.

przyłącze	nastawa	symbol	cena netto
1/2" F	100°C	544400	563,50

529



Regulator ciągu kominowego, z podwójnym zabezpieczeniem, przyłącze z gwintem zewnętrznym.
Zakres regulacji: $30 \div 90^\circ\text{C}$.

przyłącze	symbol	cena netto
3/4" M	529050	120,00

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

280



Termostatyczny zawór zabezpieczający przed niską temperaturą powrotu, dla kotłów na paliwo stałe.

Korpus z mosiądzu.

zakończenie kodu

nastawa	45°C	55°C	60°C	70°C
•	4	5	6	7

przyłącze	Kv (m³/h)	nastawa	symbol	cena netto
3/4"	3,2	45°C 55°C 60°C 70°C	28005•	330,00
1"	9	45°C 55°C 60°C 70°C	28006•	455,00
1 1/4"	12	45°C 55°C 60°C 70°C	28007•	745,00

GRUPY POMPOWE DO ZABEZPIECZENIA TEMPERATURY POWROTU

282

Grupa pompowa z zaworem termostatycznym zabezpieczająca przed niską temperaturą powrotu, do kotłów na paliwo stałe

Posiada izolację termiczną.

zakończenie kodu

nastawa	45°C	55°C	60°C	70°C
•	4	5	6	7

ZASILANIE Z KOTŁA I DO INSTALACJI PO PRAWEJ STRONIE

przyłącze	nastawa	symbol	cena netto
1"	45°C 55°C 60°C 70°C 99°C	28260•	1820,00

ZASILANIE Z KOTŁA I DO INSTALACJI PO LEWEJ STRONIE

przyłącze	nastawa	symbol	cena netto
1"	45°C 55°C 60°C 70°C 99°C	28261•	1820,00


281

Grupa pompowa do cyrkulacji czynnika grzewczego, z zaworem termostatycznym zabezpieczającym kotły na paliwo stałe przed zbyt niską temperaturą powrotu.

Posiada izolację termiczną.

zakończenie kodu

nastawa	45°C	55°C	60°C	70°C
•	4	5	6	7

przyłącze	nastawa	symbol	cena netto
1"	45°C 55°C 60°C 70°C	28106•	1593,00
1 1/4"	45°C 55°C 60°C 70°C	28107•	*

STACJE INTEGRUJĄCE DWA ŹRÓDŁA CIEPŁA I ZARZĄDZAJĄCA DYSTRYBUCJĄ ENERGII

2851

Stacja integrująca dwa źródła ciepła i zarządzająca dystrybucją energii. Wersja tylko dla c.o.

zakończenie kodu

nastawa	45°C	55°C	60°C	70°C
•	4	5	6	7

nastawa	symbol	cena netto
45°C 55°C 60°C 70°C	28515•	*


2853

Stacja integrująca dwa źródła ciepła i zarządzająca dystrybucją energii. Wersja umożliwiająca ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej w instalacjach wyposażonych w zasobnik c.w.u.

zakończenie kodu

nastawa	45°C	55°C	60°C	70°C
•	4	5	6	7

nastawa	symbol	cena netto
45°C 55°C 60°C 70°C	28535•	*


2855

Stacja integrująca dwa źródła ciepła i zarządzająca dystrybucją energii. Wersja umożliwiająca ogrzewanie oraz przepływową produkcję ciepłej wody użytkowej.

zakończenie kodu

nastawa	45°C	55°C	60°C	70°C
•	4	5	6	7
• - 0	bez zaworu mieszającego			

nastawa	symbol	cena netto
45°C 55°C 60°C 70°C	28555•	*


1522

Cyfrowy regulator pogodowy dla systemów na paliwo stałe

Rodzaj zasilania: 230V, +-10%; 50-60 Hz

Zakres regulacji: 20-90°C

Klasa ochrony: II

Klasa ochrony: IP40

Ilość czujników należy dobrać w zależności od rodzaju instalacji

symbol	cena netto
152200	*