



Parownik Zimmer™



Zimmer™ to najsprawniejszy i najłatwiejszy w obsłudze parownik na rynku. To kompaktowe, energooszczędne urządzenie w przystępnej cenie nie wymaga praktycznie konserwacji. Jeżeli Twoje priorytety to jakość, prostota i niezawodność, wybierz Zimmer™.



Właściwości:

- suchy parownik elektryczny, nie wymaga wody ani glikolu
- łatwość instalacji, niski koszt parownika
- aluminiowa konstrukcja - odporna na korozję
- energooszczędne, samoregulujące się grzałki wykorzystują wyłącznie potrzebną energię
- uruchomienie w mniej niż 60 sekund

Sposób działania:

Krok 1

Faza płynna LPG dostaje się do **zaworu wlotowego (1)**

Krok 2

Faza płynna jest kontrolowana przez ogranicznik metal-do-metal w postaci – **gniazda i kulki (2)**. Ruchoma kulka zapewnia powtarzalne i niezawodne działanie.

Krok 3

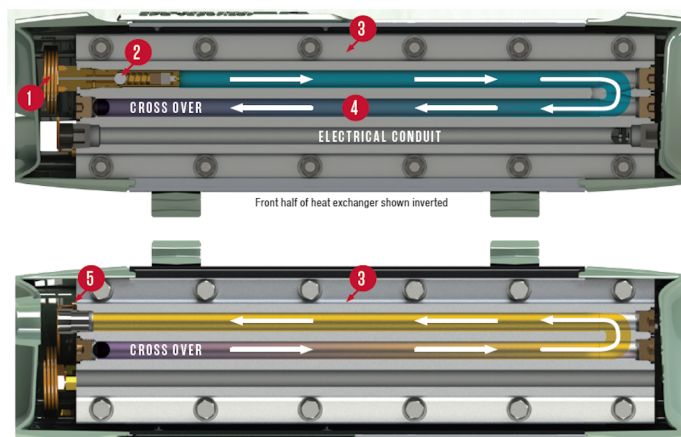
Energia jest przekazywana z **wymiennika ciepła (3)** do LPG.

Krok 4

Podczas przejścia przez łatwe w konserwacji **rury (4)** LPG odparowuje. Aluminiowy wymiennik ciepła zapewnia doskonale przekazywanie ciepła i bezkorozyjne działanie. Energia pobierana z wymiennika ciepła jest uzupełniana przez energooszczędne, samoregulujące się grzałki, zużywające tylko tyle energii, ile wymaga odparowywanie. Grzałki działają bez uciążliwych przełączników, czujników, styczników i innych systemów kontroli.

Krok 5

Wydostająca się faza gazowa LPG ogrzewa lub chłodzi **czujnik temperatur (5)**, zapewniając informację zwrotną dla zaworu wlotowego. Zawór wlotowy łączy tę informację z informacją o ciśnieniu, aby zapewnić, że z Zimmer wydostanie się wyłącznie przegrzana faza gazowa LPG.



Dane techniczne:

Klasyfikacja stref:	Klasa I, Dział 1, Grupa D, T3; Ex d IIA T3 Gb
Certyfikaty:	UL/ULc, CE (ATEX & IECEx), PED (SEP)
Wydajność odparowania:	do wyboru: 25/40/50/100 kg/h
Typ parownika:	suchy elektryczny
Wymiary dł x szer x wys [mm]:	677 x 241 x 210 (25/40/50 kg/h) / 1706 x 241 x 210 (100 kg/h)
Waga [kg]:	25 (25/40/50 kg/h) / 66 (100 kg/h)
Dwie wersje do wyboru:	Wersja na propan (od 85 do 100 % propanu) Wersja na LPG (od 60 do 80 % butanu)

Aby dowiedzieć się więcej zapraszamy do kontaktu z naszym biurem sprzedaży: tel. +48 62 7358408 e-mail: gok@gok.pl

