

**Parownik Algas SDI Direct Fired.**

Parownik gazowy Algas SDI serii Direct Fired został opatentowany w 1932 roku i jest w chwili obecnej najczęściej wykorzystywanym gazowym parownikiem na świecie.

Prosta konstrukcja i zastosowanie wysokiej jakości materiałów do jego budowy gwarantuje wieloletnią pracę parownika. Charakteryzuje się również ekonomiczną pracą oraz nie wymaga podłączenia do zasilania elektrycznego dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem w miejscach gdzie korzystanie z energii elektrycznej jest utrudnione.

Przeznaczony jest do podgrzewania propanu, lub mieszaniny gazów propan butan i jest suchym odparowywaczem mieszanki gazu płynnego o wydajności od 80kg/h do 1535kg/h.



Charakteryzują się następującymi cechami:

- nie wymaga podłączenia do elektryczności,
- zapłon automatyczny/ zapłon ponowny,
- podwójne zabezpieczenie przed wypływem fazy ciekłej,
- łatwy w obsłudze termostat,
- łatwo dostępny zawór wlotowy,
- prosty w instalacji,
- specjalny zawór kontroli wydajności zaprojektowany do pracy przy niskim ciśnieniu różnicowym,
- wyposażony w zawory odcinające palnika,
- osłona zapewniająca łatwą wymianę termostatu,
- łatwy w demontażu zespół pilota w modelu 40/40,
- posiada aprobatę UL, oznaczenia CE i PED.

## Specyfikacja techniczna parowników serii Direct Fired.

Model	40/40	80/40	120/60	160H	320H	480H	640H	800H
Ciśnienie obliczeniowe	20,0 bar	20,0 bar	20,0 bar	20,0 bar	20,0 bar	20,0 bar	20,0 bar	20,0 bar
Ciśnienie dopuszczalne	17,2 bar	17,2 bar	17,2 bar	17,2 bar	17,2 bar	17,2 bar	17,2 bar	17,2 bar
Aprobata ASME, UL	x	x	x	x	x	x	x	x
Oznaczenia CE, PED	x	x	x	-	-	-	-	-
Wejście (FNPT)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	2"	2"	2"
Wyjście (FNPT)	1"	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"
Wydajność	80 kg/h	160 kg/h	240 kg/h	320kg/h	640kg/h	960 kg/h	1280 kg/h	1535 kg/h
Waga	71 kg	100 kg	125 kg	184 kg	368 kg	552 kg	736 kg	920 kg
Wymiary: długość	534 mm	534 mm	534 mm	915 mm	1092 mm	1092 mm	2184 mm	1092 mm
szerość	559 mm	889 mm	889 mm	915 mm	1219 mm	1727 mm	991 mm	2743 mm
wysokość	1067 mm	1067 mm	1321 mm	1727 mm	1829 mm	1827 mm	1829 mm	1931 mm

## Schemat instalacji.

