

**INFRACAT 18,48**

MODEL	INFRACAT 18,48
TYP	GAZOWY KATALITYCZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYMIARY (wysokość x długość x grubość)	460x1220x60 mm (wymiary samego promiennika) 469x1234x116 mm (wymiary promiennika z przednią kratą ochronną) 469x1234x210 mm (wymiary całkowite promiennika razem z przednią kratą ochronną i puszką zabezpieczającą element grzewczy - wersja ATEX) 469x1234x210 mm (wymiary całkowite promiennika razem z przednią kratą ochronną i ręcznym zaworem odcinającym- wersja SHUT OFF) 469x1234x245 mm (wymiary całkowite promiennika razem z przednią kratą ochronną i zaworem termostatycznym- wersja MAXITROL)
MOC	Max 10,0 kW – 34000 Btu/godz ¹⁾ Min 6,0 kW – 20500 Btu/godz
RODZAJ GAZU ZASILAJĄCEGO	Gaz ziemny lub propan (LPG)
CIŚNIENIE GAZU	20 mbar dla gazu ziemnego i 37 mbar dla propanu (na życzenie Klienta możliwe dostosowanie do innych wielkości ciśnienia)
NAPIĘCIE (podczas elektrycznego nagrzewania wstępnego)	120V – 240V – 480V
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ (podczas elektrycznego nagrzewania wstępnego)	825W
CZAS NAGRZEWANIA WSTĘPNEGO	10 min
KRÓCCE GAZOWE	1/2" bez zaworu ręcznego 3/8" z ręcznym zaworem odcinającym lub zaworem termostatycznym
ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO	Max 1,0 m ³ /godz 35 ft ³ /godz Min 0,6 m ³ /godz 21 ft ³ /godz
ZUŻYCIE PROPANU (LPG)	Max 750 g/godz 1,6 lb/godz Min 450 g/godz 1,0 lb/godz
TEMPERATURA POWIERZCHNI GRZEWCZEJ	Od 180°C (356 °F) do 550°C(1022°F) zależnie od ciśnienia gazu
WERSJE	Z termoparą K" z kablem o długości 2 m (6.56 ft)
AKCESORIA	<ul style="list-style-type: none">• Termopara zewnętrzna do pomiaru temperatury powierzchni grzewczej podczas pracy• Przednia krata ochronna (w zestawie modeli ATEX)• Antywybuchowa skrzynka ochronna elementu grzewczego (w zestawie modeli ATEX i FM HA)
CERTYFIKATY Na specjalne żądanie	Certyfikacja ATEX znak CE zgodności z Dyrektywą 94/9/EC do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, Grupa II, Kategoria 2 G Wyroby szczelne w atmosferze wybuchowej Certyfikacja FM - Certyfikacja iskrobezpiecznego wyposażenia i sprzętu w USA i Kanadzie Serie HT dla obszarów nie klasyfikowanych i serie HA dla obszarów klasyfikowanych Klasa 1, Dział 2, Grupa D GOST – Certyfikacja RTN dla Federacji Rosyjskiej Certyfikacja UKR – SEPRO dla Ukrainy

1) Btu

British Thermal Unit – jednostka energii używana przede wszystkim w Stanach Zjednoczonych. 1 BTU to ilość energii potrzebna do podniesienia temperatury jednego funta wody o jeden stopień Fahrenheita. Z powodu nieprecyzyjnej definicji tej jednostki (zmiany ciepła właściwego wody przy różnych temperaturach) jej wartość waha się od 1054 do 1059 J. BTU jest stosowana głównie przy podawaniu energii generowanej przez urządzenia ciepłownicze.