

**INFRACAT 12.24**

MODEL	INFRACAT 12.24
TYP	GAZOWY KATALITYCZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYMIARY (wysokość x długość x grubość)	305x610x60 mm (wymiary samego promiennika) 305x610x102 mm (wymiary promiennika razem z przednią kratą ochronną) 305x610x196 mm (wymiary całkowite promiennika razem z przednią kratą ochronną i puszką zabezpieczającą element grzewczy- wersja Atex) 305x610x199 mm (wymiary całkowite promiennika razem z przednią kratą ochronną i ręcznym zaworem odcinającym- wersja SHUT OFF) 305x610x232 mm (wymiary całkowite promiennika razem z przednią kratą ochronną i zaworem termostatycznym- wersja MAXITROL)
MOC	Max 3,0 kW – 10000 Btu/godz <sup>1)</sup> Min 1,8 kW – 6000 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)	450W
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 0.30 m <sup>3</sup> /godz 10,00 ft <sup>3</sup> /godz Min 0.18 m <sup>3</sup> /godz 6,00 ft <sup>3</sup> /godz
ZUŻYCIE PROPANU (LPG)	Max 225 g/godz 0.5 lb/godz Min 135g/godz 0.3 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"><li>• Termopara zewnętrzna do pomiaru temperatury powierzchni grzewczej podczas pracy</li><li>• Przednia krata ochronna (w zestawie modeli Atex)</li><li>• Antywybuchowa skrzynka ochronna elementu grzewczego (w zestawie modeli Atex i FM HA)</li></ul>
CERTYFIKATY Na specjalne żądanie	<b>Certyfikacja ATEX</b> znak CE zgodności z Dyrektywą 94/9/EC do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, Grupa II, Kategoria 2 G Wyroby szczelne w atmosferze wybuchowej <b>Certyfikacja CSA</b> klasa 1, dział 1&2Grupa D <b>Certyfikacja FM-</b> 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 <b>GOST</b> – Certyfikacja RTN dla Federacji Rosyjskiej <b>Certyfikacja UKR</b> – <b>SEPRO</b> 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.

