

MODELLO	INFRACAT 8.51
TIPOLOGIA BRUCIATORE	PANNELLO INFRAROSSO CATALITICO A GAS
MATERIALE STRUTTURA	ACCIAIO INOX
DIMENSIONI (altezza x lunghezza x spessore)	205x1305x45 mm (solo corpo pannello) 205x1305x95 mm con griglia frontale di protezione 205x1305x175 mm – ingombro con griglia frontale e scatola protezione resistenze (versione ATEX) 205x1305x205 mm - ingombro con griglia frontale e valvola manuale shut-off 205x1305x235 mm - ingombro con griglia frontale e valvola di sicurezza termostatica
POTENZA	max 5,5 kW – min 3,3 kW
GAS DI ALIMENTAZIONE	Gas Naturale o Propano (GPL)
PRESSIONE GAS	20 mbar Gas Naturale – 37 mbar Propano (su richiesta predisposizione per altri valori di pressione)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE fase preriscaldamento	120V - 240V - 480V
POTENZA ELETTRICA fase preriscaldamento	800 W
TEMPO DI PRERISCALDAMENTO	10 minuti
ENTRATA GAS NPT	1/2" gas senza valvola integrata – 3/8" gas con valvola integrata (versione "shut-off" o valvola di sicurezza termostatica)
CONSUMO GAS NATURALE	max 0,55 m ³ /h – min 0,33 m ³ /h
CONSUMO GAS PROPANO (GPL)	max 413 g/h – min 248 g/h
TEMPERATURA SUPERFICIALE	da 180°C a 550°C modulabile variando la pressione del gas di alimentazione
VERSIONI DISPONIBILI	con TERMOCOPPIA TIPO "K" – cavo lunghezza 2 m
ACCESSORI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TERMOCOPPIA ESTERNA TIPO "K" per rilevazione temperatura durante il funzionamento ▪ GRIGLIA ESTERNA DI PROTEZIONE (inclusa nei modelli ATEX) ▪ SCATOLA PROTEZIONE RESISTENZE EXPLOSION-PROOF (certificazione ATEX, FM HA)
CERTIFICAZIONI su richiesta specifica	<p>CERTIFICAZIONE ATEX in conformità alla Direttiva Europea 2014/34/UE, per impiego in aree potenzialmente esplosive Divisione II, Categoria 2 G;</p> <p>CERTIFICAZIONE CSA, Canadian Standard Association – GI series Unvented Catalytic Heaters;</p> <p>CERTIFICAZIONE FM - Factory Mutual Approvals – serie HT per aree non classificate e serie HA per aree classificate in Classe 1, Divisione 2, Gruppo D;</p> <p>CERTIFICAZIONE EAC, per Unione economica eurasiatica (EAC): Russia, Bielorussia, Kazakistan, Armenia e Kirghizistan;</p> <p>CERTIFICAZIONE UKR-SEPRO, per Ucraina.</p>
	     