







MODELLO	INFRACAT 12.12
TIPOLOGIA BRUCIATORE	PANNELLO INFRAROSSO CATALITICO A GAS
MATERIALE STRUTTURA	ACCIAIO INOX
DIMENSIONI (altezza x lunghezza x spessore)	305x305x60 mm (solo corpo pannello) 305x305x110 mm con griglia frontale di protezione 305x305x190 mm – ingombro con griglia frontale e scatola protezione resistenze (versione ATEX) 305x305x210 mm - ingombro con griglia frontale e valvola manuale shut-off 305x305x250 mm - ingombro con griglia frontale e valvola di sicurezza termostatica
POTENZA	max 1,5 kW – min 1,0 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	12V - 120V - 240V - 480V
POTENZA ELETTRICA fase preriscaldamento	230 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 0,15 m ³ /h – min 0,10 m ³ /h
CONSUMO GAS PROPANO (GPL)	max 113 g/h – min 75 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 UKCA – UK CONFORMITY ASSESSED, marcatura introdotta in sostituzione della marcatura CE per Inghilterra, Galles e Scozia.</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> <div style="text-align: center;">       </div>