





# BOOSTERCAT 20K



<b>MODELLO</b>	BOOSTERCAT 20K
<b>TIPOLOGIA BRUCIATORE</b>	PANNELLO INFRAROSSO CATALITICO A GAS POTENZIATO con GRIGLIA FRONTALE DI PROTEZIONE e TERMOCOPPIA TIPO K INTEGRATA
<b>MATERIALE STRUTTURA</b>	ACCIAIO INOX
<b>DIMENSIONI</b> (altezza x lunghezza x spessore)	492x1541x311mm.
<b>POTENZA</b>	max 20,0 kW – min 12,0 kW
<b>GAS DI ALIMENTAZIONE</b>	Gas Naturale o Propano (GPL)
<b>PRESSIONE GAS</b>	20 mbar Gas Naturale – 37 mbar Propano su richiesta predisposizione per altri valori di pressione
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b> fase preriscaldamento	120V - 240V - 480V
<b>POTENZA ELETTRICA assorbita fase</b> preriscaldamento	1015 W
<b>POTENZA ASSORBITA DAL VENTILATORE</b> (per versione con ventilatore incorporato)	160 VA
<b>TEMPO DI PRERISCALDAMENTO</b>	10 minuti
<b>ENTRATA GAS NPT</b>	1/2" gas
<b>CONSUMO GAS NATURALE</b>	max 2,0 m <sup>3</sup> /h – min 1,20 m <sup>3</sup> /h
<b>CONSUMO GAS PROPANO (GPL)</b>	max 1500 g/h – min 900 g/h
<b>TEMPERATURA SUPERFICIALE</b>	da 180°C a 650°C modulabile variando la pressione del gas di alimentazione
<b>VERSIONI DISPONIBILI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con TERMOCOPPIA TIPO K tutti i modelli cavo lunghezza 2 mt.</li> <li>▪ con VENTILATORI INCORPORATI o con FLANGE posteriori per canalizzazione aria</li> </ul>
<b>ACCESSORI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TERMOCOPPIA ESTERNA TIPO K per rilevazione temperatura della superficie radiante durante il funzionamento</li> </ul>
<b>CERTIFICAZIONI</b> 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 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>

mktInfragas 2018\_ed02