

**SCAMBIATORI DI CALORE SERIE G0****Modello G07880****CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI:**

Potenza termica nominale di 96 kW alla minima potenza e di 171 kW alla massima potenza

Portata termica focolare di 96 kW alla minima potenza e di 195 kW alla massima potenza

Rendimento di 94 alla minima potenza e di 87,7 alla massima potenza

Contropressione camera di combustione di G07880 Pa alla minima potenza e di 50 Pa alla massima potenza

Focolare ad inversione di fiamma, con circuito di combustione a tre giri fumi, completamente saldato, per assicurarne una lunga durata.

Fascio tubiero brevettato (Brevetto n. MI94U00260 del 8 aprile 1994). Tubi e piastre dello scambiatore saldati.

Camera di combustione in acciaio inox AISI 430, caratterizzata da una elevata superficie di scambio (ad alto volume rispetto al carico termico unitario). Grazie alla sua particolare forma, assicura bassi carichi termici ed una distribuzione uniforme del calore.

Scambiatore di calore ad alto rendimento, in acciaio inox a basso contenuto di carbonio. Costituito da un fascio tubiero a sezione conica, con profilo aerodinamico, garantisce pochissima resistenza al passaggio aria, velocità costante del passaggio dei fumi e quindi scambio termico elevato.

Pannelli di ispezione (un pannello frontale e quattro pannelli posteriori sullo scambiatore di calore) coibentati in fibra ceramica.

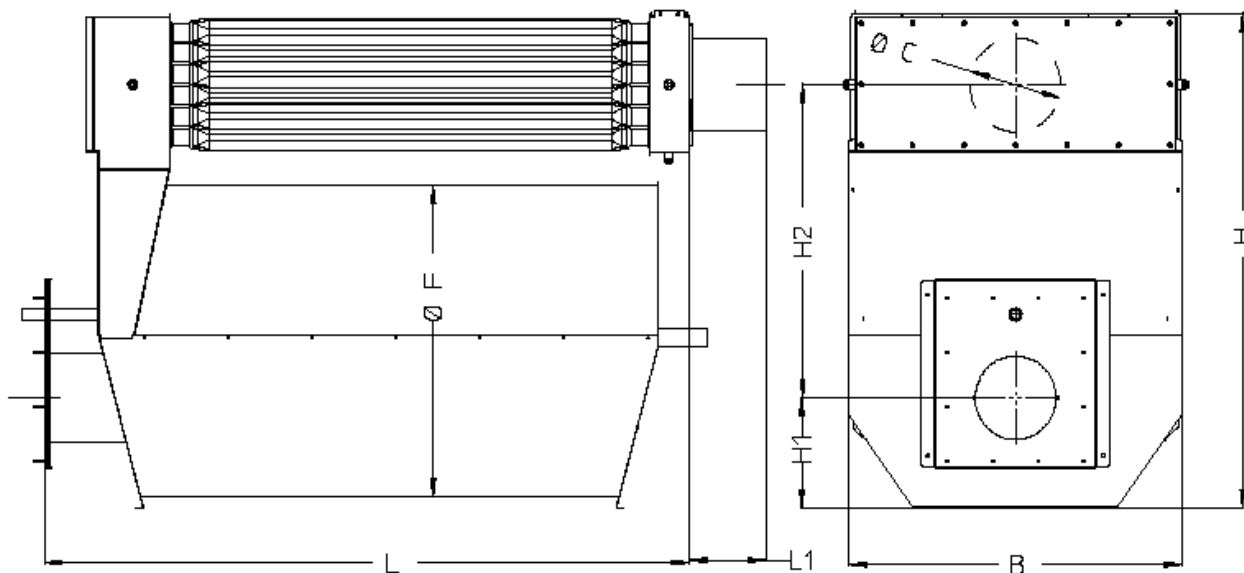
Piastra porta bruciatore in inox Aisi 430 (\*)

Pannello isolante per piastra bruciatore in fibra minerale.

Vetrino spia con presa pressione della camera di combustione.

**CERTIFICAZIONI**

Apen Group S.p.A attesta che lo scambiatore G07880, parte del generatore di aria calda PKA140N soddisfa i requisiti riportati nella Direttiva macchine 2006/42/CE

**DIMENSIONI**

Modello	L	B	H	Ø F	Ø C	H1	H2	L1
G07880	1230	760	1060	680	180	250	645	160

(\*) Per la corretta realizzazione della piastra porta bruciatore è necessario confermare sempre marchio e modello del bruciatore. In mancanza, lo scambiatore sarà fornito con piastra cieca.