

## GENERATORE D'ARIA CALDA A BASAMENTO SERIE EMS-K A CONDENSAZIONE

### Modello EMS320K-00A

#### STRUTTURA

Telaio autoportante in alluminio  
Pannellatura a sandwich (lamiera zincata interna e lamiera zincata e verniciata a forno esterna)  
Coibentazione con isolante in lana di vetro spessore 25 mm

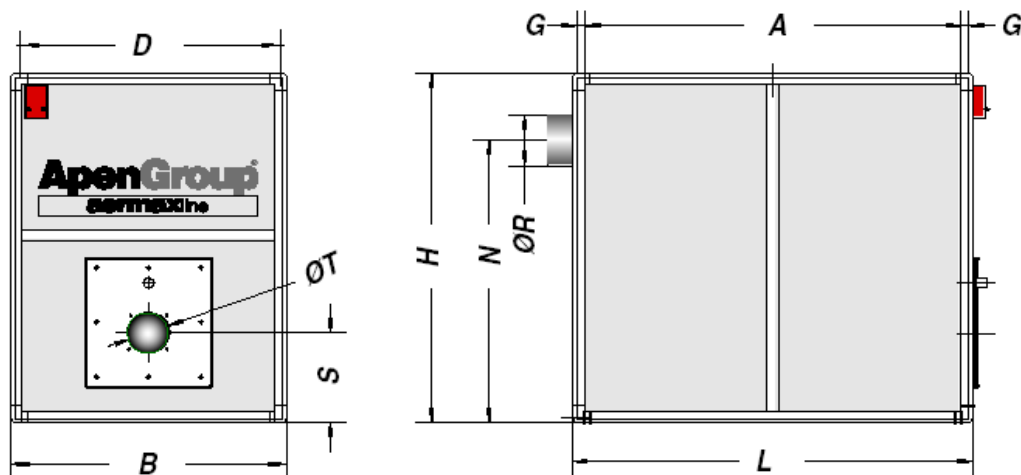
#### CIRCUITO DI COMBUSTIONE

Potenza termica nominale di 74,8 kW alla minima potenza e di 319,8 kW alla massima potenza  
Portata termica focolare di 74 kW alla minima potenza e di 347 kW alla massima potenza  
Rendimento di 101,1 alla minima potenza e di 92,2 alla massima potenza  
Termostato ventilatore e limite (a riarmo manuale).  
Termostato di limite a riarmo automatico.  
Contropressione camera di combustione di 19 Pa alla minima potenza e di 175 Pa alla massima potenza  
Camera di combustione, in acciaio inox AISI 430, caratterizzata da elevata superficie di scambio, con focolare ad inversione di fiamma, circuito di combustione a tre giri fumi, completamente saldato.  
Fascio tubiero brevettato (Brevetto n. MI94U00260 del 8 aprile 1994), in acciaio inox AISI a basso contenuto di carbonio, a sezione conica, con profilo aerodinamico (basse perdite di pressione lato aria e alto rendimento).  
Pannelli di ispezione (un pannello frontale e quattro pannelli posteriori d'ispezione sullo scambiatore di calore) coibentati in fibra ceramica.  
Vetrino spia con presa pressione della camera di combustione.  
Piastra bruciatore in acciaio inox AISI 430.  
Pannello isolante per piastra bruciatore in fibra minerale.

#### CERTIFICAZIONI

Omologati CE certificato numero I 3700 - NIP/PIN 0694BP0758 - Rapporto 300758 Tipo di apparecchi B23 in conformità per costruzione e finalità alla direttiva Gas 90/396/CEE, ai requisiti della Direttiva Macchine 98/37/CE, ai requisiti della Direttiva Bassa Tensione 72/23/CEE ed ai requisiti della Direttiva Basse Emissioni EMC 89/336/CEE.

#### DIMENSIONI



Modello	Ingombro			Ripresa/Mandata			Camino		Bruciatore		Peso kg
	L	B	H	A	D	G	N	ØR	S	ØT	
EMS320K-00A	1750	1140	1490	1670	1060	40	1200	250	380	190	312

(\*) 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.