

A BASAMENTO - DA ESTERNO

GENERATORI AD ALTO RENDIMENTO

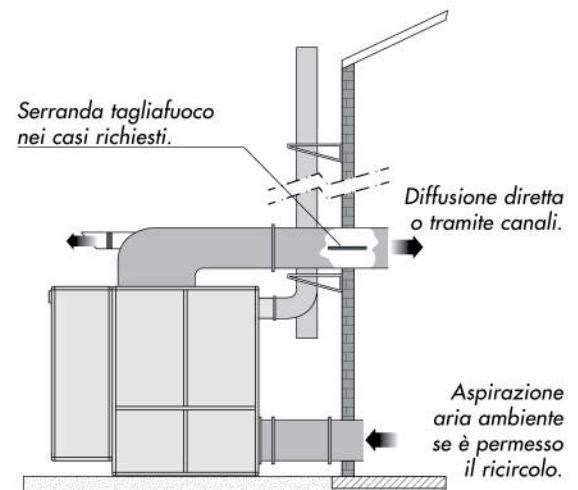
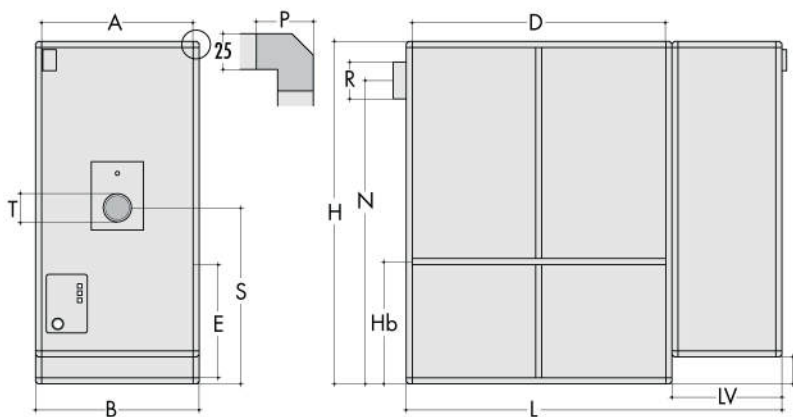
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Involucro esterno** costituito da un telaio portante in profilato di alluminio, pannelli a sandwich in acciaio zincato preverniciato, rivestiti internamente con isolamento termico antiradiante.
- **Vano protezione** bruciatore e componenti elettrici.
- **Camera di combustione** in acciaio inox AISI 430 con elevata superficie di scambio.
- **Scambiatore di calore** in acciaio inox AISI 304.
- **Gruppo di ventilazione** costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione.
- **Apparecchiature di controllo e sicurezza** comprendono il quadro elettrico a norme CEI ed il bitermostato "FAN-LIMIT".



Dal modello **I 420** i generatori vengono forniti in tre sezioni separate: gruppo scambiatore, gruppo ventilazione, vano bruciatore.

DATI TECNICI



DIMENSIONI

	L	B	H	Hb	D	E	A	P	N	R	S	T	LV	I
I 120 E	1.600	800	2.020	---	1.020	800	720	40	1.760	∅ 180	1.190	∅ 135	500	150
I 140 E	1.930	920	2.080	---	1.250	800	840	40	1.800	∅ 180	1.155	∅ 190	600	60
I 190 E	2.190	1.060	2.230	---	1.380	800	980	40	1.960	∅ 250	1.190	∅ 190	730	150
I 250 E	2.550	1.140	2.330	---	1.670	800	1.060	40	2.040	∅ 250	1.220	∅ 190	800	100
I 320 E	2.760	1.140	2.330	---	1.880	800	1.060	40	2.040	∅ 250	1.180	∅ 230	80	100
I 420 E	3.070	1.340	2.800	1.000	2.070	900	1.240	50	2.480	∅ 300	1.440	∅ 230	900	200
I 550 E	3.500	1.340	3.170	1.290	2.500	1.190	1.240	50	2.800	∅ 300	1.730	∅ 230	900	200
I 700 E	3.950	1.600	3.400	1.290	2.850	1.190	1.500	50	2.880	∅ 350	1.790	∅ 290	1.000	200
I 900 E	4.550	1.700	3.750	1.420	3.450	1.320	1.600	50	3.060	∅ 400	1.850	∅ 290	1.000	200

		POTENZA RESA		CODICE
		Kw	Kcal/h	
COMPACT I 120 E	N	120	103.269	I 120 EN
	M			I 120 EM
	S			I 120 ES
COMPACT I 140 E	N	171,1	147.140	I 140 EN
	M			I 140 EM
	S			I 140 ES
COMPACT I 190 E	N	205,9	177.031	I 190 EN
	M			I 190 EM
	S			I 190 ES
COMPACT I 250 E	N	275	236.501	I 250 EN
	M			I 250 EM
	S			I 250 ES
COMPACT I 320 E	N	335,9	288.891	I 320 EN
	M			I 320 EM
	S			I 320 ES
COMPACT I 420 E	N	450	387.032	I 420 EN
	M			I 420 EM
	S			I 420 ES
COMPACT I 550 E	N	592	509.360	I 550 EN
	M			I 550 EM
	S			I 550 ES
COMPACT I 700 E	N	730	627.800	I 700 EN
	M			I 700 EM
	S			I 700 ES
COMPACT I 900 E	N	920	721.200	I 900 EN
	M			I 900 EM
	S			I 900 ES

COMPACT E N:
su richiesta

COMPACT E M:
da canalizzare con media prevalenza

COMPACT E S:
da canalizzare con elevata prevalenza

ACCESSORI A RICHIESTA: Serranda tagliafuoco REI-120;

Serranda espulsione;

Filtri aria;

Bocchetta di mandata;

Griglia di ripresa;

Canalizzazione.

**Consultare ns.
ufficio commerciale**

CARATTERISTICHE TECNICHE	COMPACT I																												
	120 E			140 E			190 E			250 E			320 E			420 E			550 E			700 E			900 E				
	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S		
Portata termica nominale	Kw		137			195			230			310			380			508			670			818			1.028		
	Kcal/h		117.820			167.700			197.800			266.600			326.800			436.880			576.200			703.812			884.022		
Rend. min/max	%		87,7 ÷ 93,2			87,7 ÷ 93,9			89,5 ÷ 94,4			88,7 ÷ 94,6			88,4 ÷ 94,6			88,6 ÷ 94,4			88,4 ÷ 94,3			89,2 ÷ 94,4			89,5 ÷ 94,4		
Port. aria 15°C	m³/h		7.300			10.500			14.000			18.000			23.000			30.500			40.000			54.000			68.500		
Press. statica disp.	Pa		80	150	270	70	140	280	70	150	230	70	130	250	70	210	320	70	180	270	70	180	280	90	240	350	90	260	400
Potenza motori	kW		1,1	1,5	2,2	3	3	4	3	3	4	2,2	2,2	3	2,2	3	4	4	5,5	5,5	3	4	5,5	4	5,5	7,5	5,5	7,5	11
Motori	n°		1			1			1			2			2			2			2			2			2		
Tensione	V/F/Hz		400/3N/50																										
Peso	Kg		292			378			460			592			660			1.006			1.284			1.750			2.220		