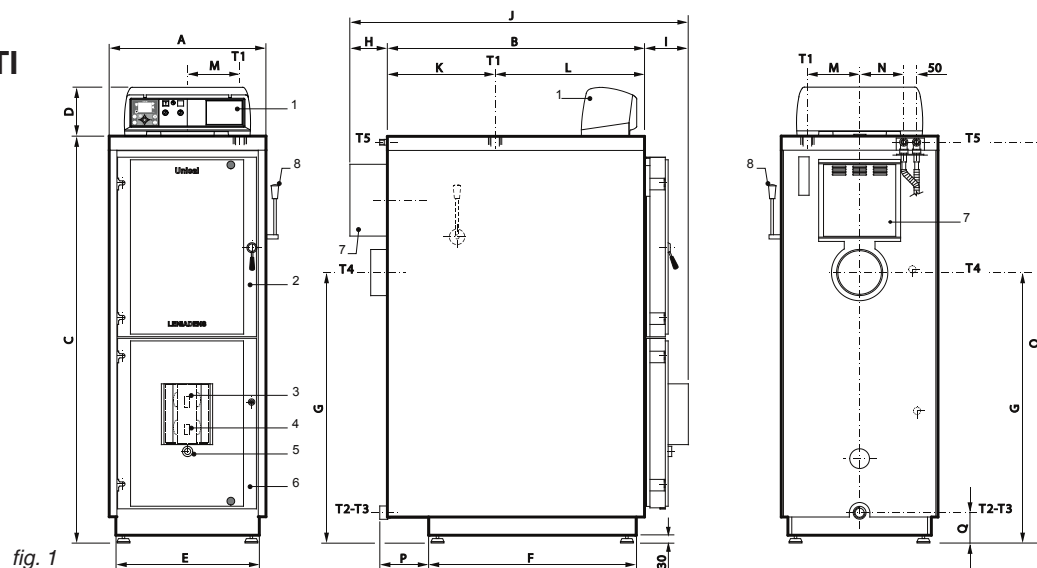


## Caratteristiche tecniche e dimensioni

### 2.2 - DIMENSIONI E COLLEGAMENTI IDRAULICI

- 1 Pannello strumenti
- 2 Porta magazzino legna
- 3 Regolazione aria primaria
- 4 Regolazione aria secondaria
- 5 Spia ispezione fiamma
- 6 Porta camera di combustione
- 7 Ventilatore
- 8 Leva comando sistema pulizia tubi fumo
- T1 Mandata riscaldamento
- T2 Ritorno riscaldamento
- T3 Scarico caldaia
- T4 Attacco camino
- T5 Attacchi scambiatore di sicurezza



MODELLI			LENIADENS 28	LENIADENS 35	LENIADENS 45	LENIADENS 60
POTENZA NOMINALE UTILE	(kW)		28,40	35,13	45,11	60,19
POTENZA FOCOLARE	(kW)		30,87	38,26	49,12	65,45
DIMENSIONI						
A	(mm)		610	610	610	610
B	(mm)		1004	1004	1071	1338
C	(mm)		1585	1585	1585	1585
D	(mm)		190	190	190	190
E	(mm)		560	560	560	560
F	(mm)		811	811	878	1145
G	(mm)		1055	1055	1055	1055
H	(mm)		115	115	115	115
I	(mm)		169	169	169	169
J	(mm)		1173	1173	1240	1507
K	(mm)		423	423	490	557
L	(mm)		581	581	581	781
M	(mm)		204	204	204	204
N	(mm)		172	172	172	172
O	(mm)		1555	1555	1555	1555
P	(mm)		180	180	180	180
Q	(mm)		88	88	88	88
ATTACCHI	T1 MANDATA	ISO 7/1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
	T2 RITORNO	ISO 7/1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
	T3 SCARICO	ISO 7/1	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2
	T4 CAMINO	(Øe mm)	180	180	180	180
	T5 SERPENT. SICUREZZA	ISO 7/1	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2
CAPACITÀ CALDAIA	(l)		175	175	193	242
PERDITE DI CARICO LATO ACQUA**	(m c.a.)		0,4 / 0,2	0,4 / 0,2	0,4 / 0,2	0,5 / 0,2
PRESSIONE MAX ESERCIZIO	(bar)		3	3	3	3
VOLUME MAGAZZINO LEGNA	(l)		172	172	172	234
APERTURA DI CARICAMENTO	(mm)		360x580	360x580	360x580	360x580
PESO	(kg)		710	710	749	898
LUNGHEZZA TRONCHETTI LEGNA	(cm)		50	50	50	70
EMISSIONI						
CLASSE RENDIMENTO prEN303-5: 2011			5	5	5	5
CLASSE EMISSIONI prEN 303-5: 2011			5	5	5	5
CO al 10% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )		100	169	156	261
POLVERI al 10% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )		51	49	44	47
NOX al 10% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )		207	255	269	167
HC al 10% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )		13	5	8	4
Temperatura fumi	(°C)		135	146	148	141
Massa fumi	(g/s)		16,29	20,29	25,24	35,23
Tiraggio minimo camino	(mm c.a.)		1,5	1,5	2	2
Periodo di combustione a Potenza Nominale	(ore)		6	5,5	4,5	5,5

- Rendimenti ed emissioni conformi alla classe 5 del prEN 303-5: 2011

\* Potenza ottenuta con legna di buona qualità contenente il 15% di umidità.

\*\* Perdite di carico corrispondenti alla portata relativa ad un salto termico di 10K e 20K.