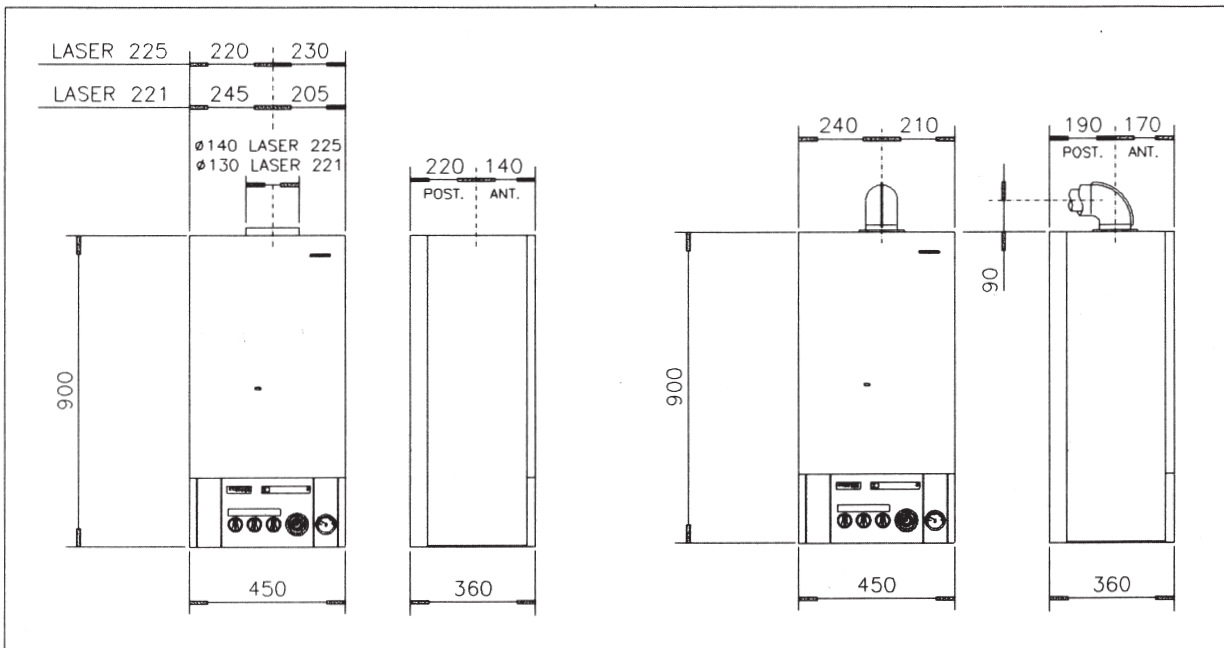


**DIMENSIONI SERIE LASER 221 - 225 - 221 E - 225 E - 221 S - 221 SE - 225 SE**



**DATI TECNICI**

Modello	Potenza termica toccatore		Potenza termica utile		Collegamenti idraulici					Produzione acqua calda		Pressione circuito sanitari Ate		Vaso espansione	Peso
	kw	kcal/h	kw	kcal/h	M	R	G	F	C	Erogazione continua ΔT 25°	Erogazione minima l/min	min	max		
	massima-ridotta	massima-ridotta	massima-ridotta	massima-ridotta	Ø	Ø	Ø	Acqua fredda Ø	Acqua calda Ø						
LASER 221	10,5 - 27	9.100 - 23.200	9,3 - 24,4	8.000 - 21.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	14,0	2,5	0,4	6	8	45
LASER 221 E	10,5 - 27	9.100 - 23.200	9,3 - 24,4	8.000 - 21.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	14,0	2,5	0,4	6	8	45
LASER 225	13,2 - 32,1	11.400 - 27.600	11,6 - 29	10.000 - 25.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	16,5	2,5	0,4	6	8	47
LASER 225 E	13,2 - 32,1	11.400 - 27.600	11,6 - 29	10.000 - 25.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	16,5	2,5	0,4	6	8	47
LASER 221 S	10,5 - 27	9.100 - 23.200	9,3 - 24,4	8.000 - 21.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	14,0	2,5	0,4	6	8	50
LASER 221 SE	10,5 - 27	9.100 - 23.200	9,3 - 24,4	8.000 - 21.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	14,0	2,5	0,4	6	8	50
LASER 225 SE	13,2 - 32,1	11.400 - 27.600	11,6 - 29	10.000 - 25.000	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	16,5	2,5	0,4	6	8	52



Via Salvo D'Acquisto -29010 PONTENURE (PC) Italy  
Tel. 0523-510341 - FAX 0523-510359

### DATI TECNICI

**MODELLO CALDAIA**      **LASER 225 SE**      DATA      07/03/95

PORTATA TERMICA	Qn	32,1 kW	27600 Kcal/h
	Qmin	13,2 kW	11400 Kcal/h

POTENZA TERMICA	Qn	29 kW	25000 Kcal/h
	Qmin	11,6 kW	10000 Kcal/h

RENDIMENTO ALL'ACQUA	Qn	90,5 %
	Qmin	87,8 %
	carico ridotto 30%Pn	86,2 %

TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO      90 °C

PRESSIONE SANITARIO	max	6 bar
	min	0,4 bar

PRESSIONE MAX RISCALDAMENTO      3 bar

#### COLLEGAMENTO ELETTRICO

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220/240 V
FREQUENZA	50 Hz
POTENZA ASSORBITA	170 W

#### SCARICO FUMI

DIAMETRO SCARICO      conc.      60/100mm sdoppiato 80 mm

#### COLLEGAMENTI ACQUA

MANDATA RISC.	3/4"
RITORNO RISC.	3/4"
ENTRATA ACQUA SAN.	1/2"
USCITA ACQUA SAN.	1/2"

#### COLLEGAMENTO GAS

ATTACCO GAS      1/2"

#### PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIO

EROGAZIONE ACQUA deltaT 25°C	14 l/min
EROGAZIONE ACQUA MIN	0,4 l/min

#### CONSUMO GAS

	G20	G30
PORTATA NOMINALE	3,39 m3/h	2,52 Kg/h
PORTATA RIDOTTA	1,39 m3/h	1,04 Kg/h

#### DIMENSIONI

ALTEZZA	900 mm
LARGHEZZA	450 mm
PROFONDITA'	360 mm

#### PESO

47 Kg

La presente scheda tecnica riveste carattere puramente informativo. La casa si riserva ogni possibilità di modifica dei dati tecnici e di quant