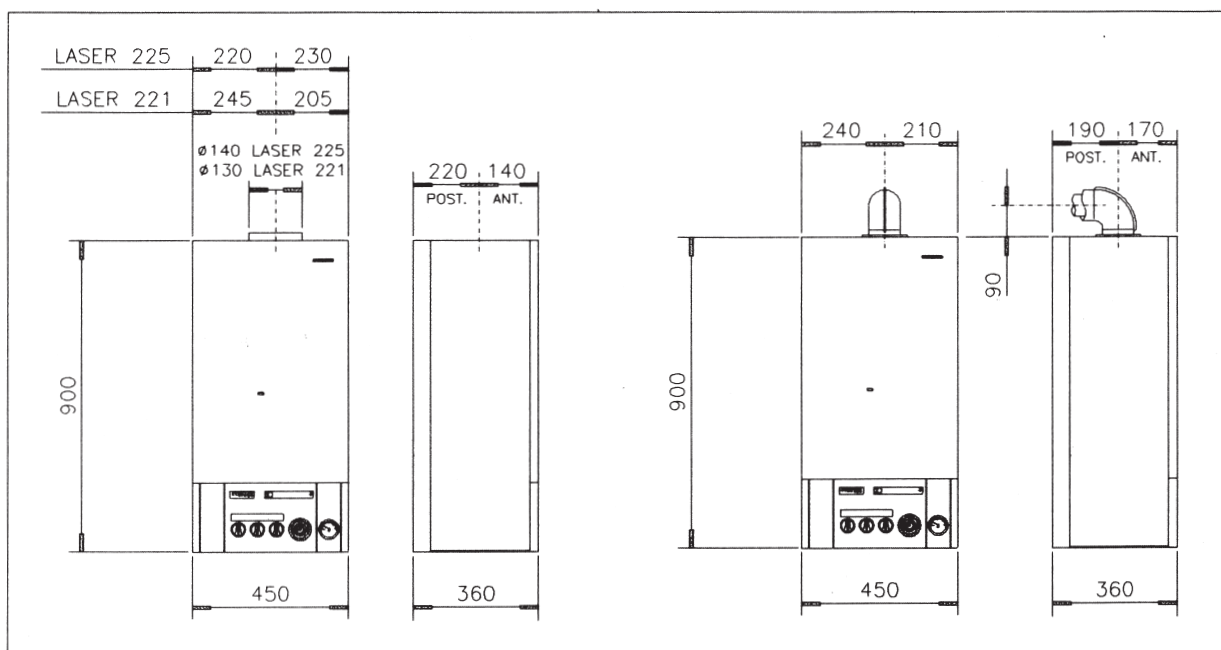


DIMENSIONI SERIE LASER 221 - 225 - 221 E - 225 E - 221 S - 221 SE - 225 SE



DATI TECNICI

| Modello | Potenza termica tocatore | | Potenza termica utile | | Collegamenti idraulici | | | | | Produzione acqua calda | | Pressione circuito sanitari Ate | | Vaso espansione | Peso |
|--------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------|------|----------------|---------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----|-----------------|------|
| | kw massima-ridotta | kcal/h massima-ridotta | kw massima-ridotta | kcal/h massima-ridotta | M | R | G | F | C | Erogazione continua ΔT 25° | Erogazione minima l/min | min | max | | |
| | | | | | 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 221SE

DATA

07/03/95

| | | | |
|----------------------|----------------------|---------|--------------|
| PORTATA TERMICA | Qn | 27 kW | 23200 Kcal/h |
| | Qmin | 10,5 kW | 9100 Kcal/h |
| POTENZA TERMICA | Qn | 24,4 kW | 21000 Kcal/h |
| | Qmin | 9,3 kW | 8000 Kcal/h |
| RENDIMENTO ALL'ACQUA | Qn | | 90,1 % |
| | Qmin | | 84,8 % |
| | carico ridotto 30%Pn | | 86 % |

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 150/170 W

SCARICO FUMI

DIAMETRO SCARICO conc. 60/100mm sdoppiato 80mm

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 2,5 l/min

CONSUMO GAS

| | G20 | G30 |
|------------------|-----------|-----------|
| PORTATA NOMINALE | 2,85 m3/h | 2,12 Kg/h |
| PORTATA RIDOTTA | 1,18 m3/h | 0,82 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