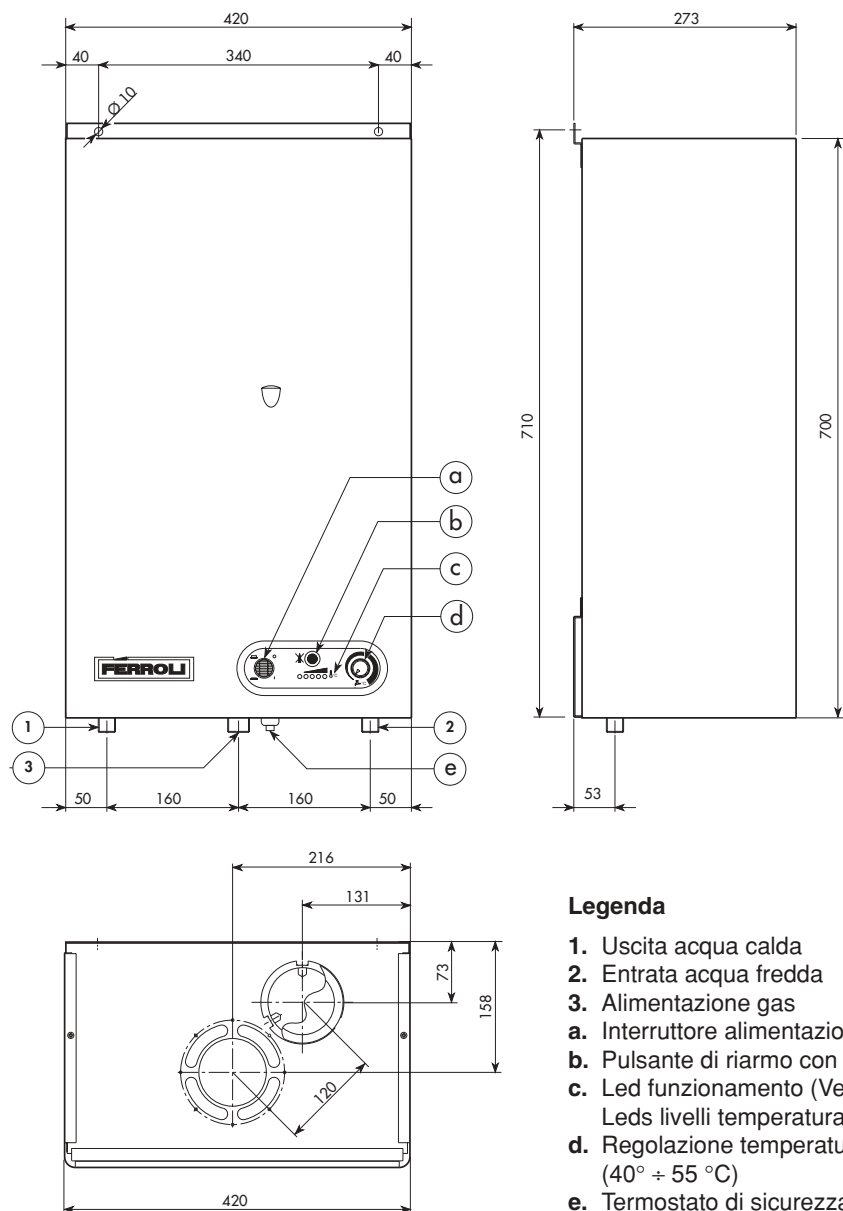


Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna, elettronico a ionizzazione

DIMENSIONI E ATTACCHI

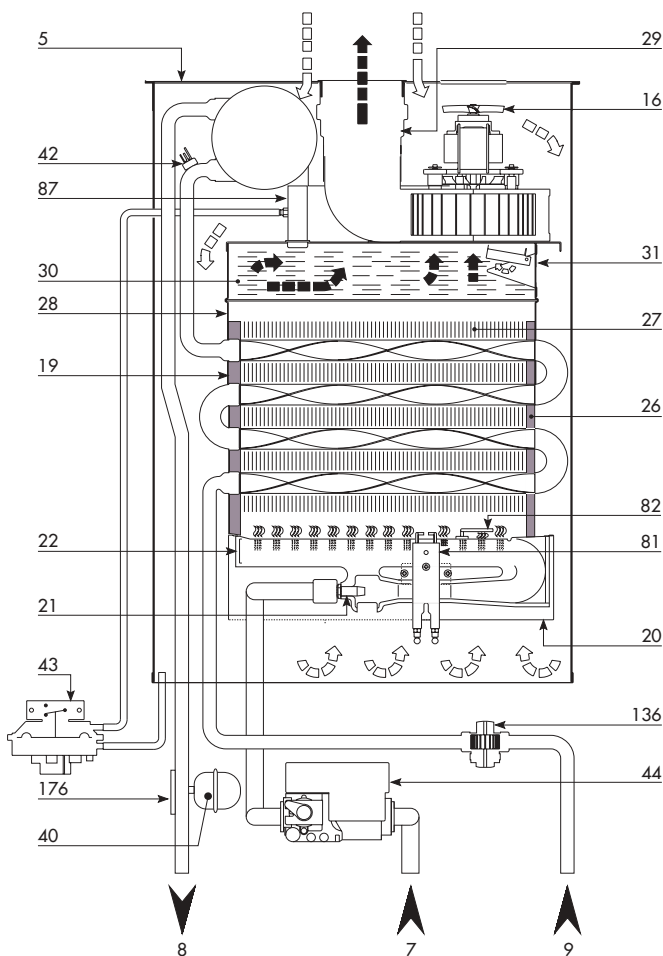


DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Scaldabagno per installazioni in locali interni, di tipo pensile, per produzione acqua calda istantanea per uso sanitario, con camera di combustione stagna ed espulsione fumi forzata con ventilatore a valle della camera, adatto al funzionamento con combustibile gassoso. Mantellatura verniciata di bianco per anodi sacrificali. Camera di combustione in lamiera alluminata con trattamento anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica, con pressostato differenziale di controllo espulsione fumi tarato a 0.5 mbar e dispositivo di by-pass a gravità per la regolazione ottimale dell'aria comburente. Scambiatore a geometria compatta interamente in rame con superficie esterna con ricopertura anticorrosio-

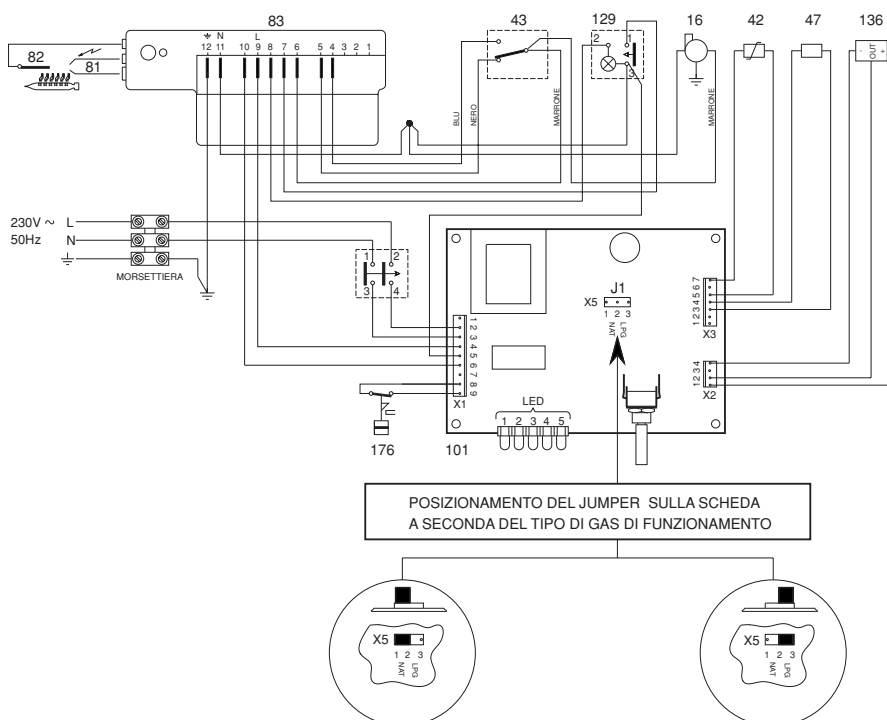
ne ottenuta con bagno di lacca in alluminio atossica. Costituito da una batteria di tubi alettati esternamente e con turbolatore elicoidale interno. Microaccumulo da 0,5 lt. di stabilizzazione temperatura acqua sanitaria, vaso di espansione 0,25 lt. precaricato a 3 Bar. Bruciatore ad aria aspirata a 4 rampe, in acciaio inox AISI 304, con dispositivo di accensione elettrica senza fiamma pilota e con dispositivo di controllo fiamma a rilevazione delle correnti di ionizzazione. Portata termica 26,8 kW. Potenza utile sanitario modulante da 24,4 kW a 9,3 kW con produzione a Dt 25°C di 14 l/min. Sonda per regolazione temperatura sanitaria impostabile da 40°C a 55°C, termostato sicurezza tarato a 90°C.

VISTA GENERALE E COMPONENTI PRINCIPALI



- 5 - Camera stagna
- 7 - Alimentazione gas
- 8 - Uscita acqua calda
- 9 - Entrata acqua fredda
- 16 - Ventilatore
- 19 - Camera di combustione
- 20 - Gruppo bruciatori
- 21 - Ugello principale
- 22 - Bruciatore
- 25 - Bruciatore pilota
- 26 - Isolante camera di combustione
- 27 - Scambiatore in rame
- 28 - Collettore fumi
- 29 - Collettore uscita fumi
- 30 - Camera aria eccedente
- 31 - Regolatore dosaggio aria
- 40 - Vaso di espansione sanitario 3 bar
- 42 - Sonda temperatura
- 43 - Pressostato aria
- 44 - Valvola gas
- 81 - Elettrodo di accensione
- 82 - Elettrodo di rivelazione
- 87 - Presa di pressione venturi
- 136 - Flussometro
- 176 - Termostato di sicurezza

SCHEMA ELETTRICO



Legenda:

- 16 Ventilatore
- 42 Sensore di temperatura
- 43 Pressostato
- 47 Modulatore valvola gas
- 81 Elettrodo d'accensione
- 82 Elettrodo di rivelazione
- 83 Apparecchiatura elettronica
- 101 Scheda elettronica
- 129 Pulsante di riarmo con lampada spia
- 136 Flussometro
- 176 Termostato di sicurezza
- J1 Jumper

DIAGRAMMA DEL CAMPO DI LAVORO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA REGOLATA

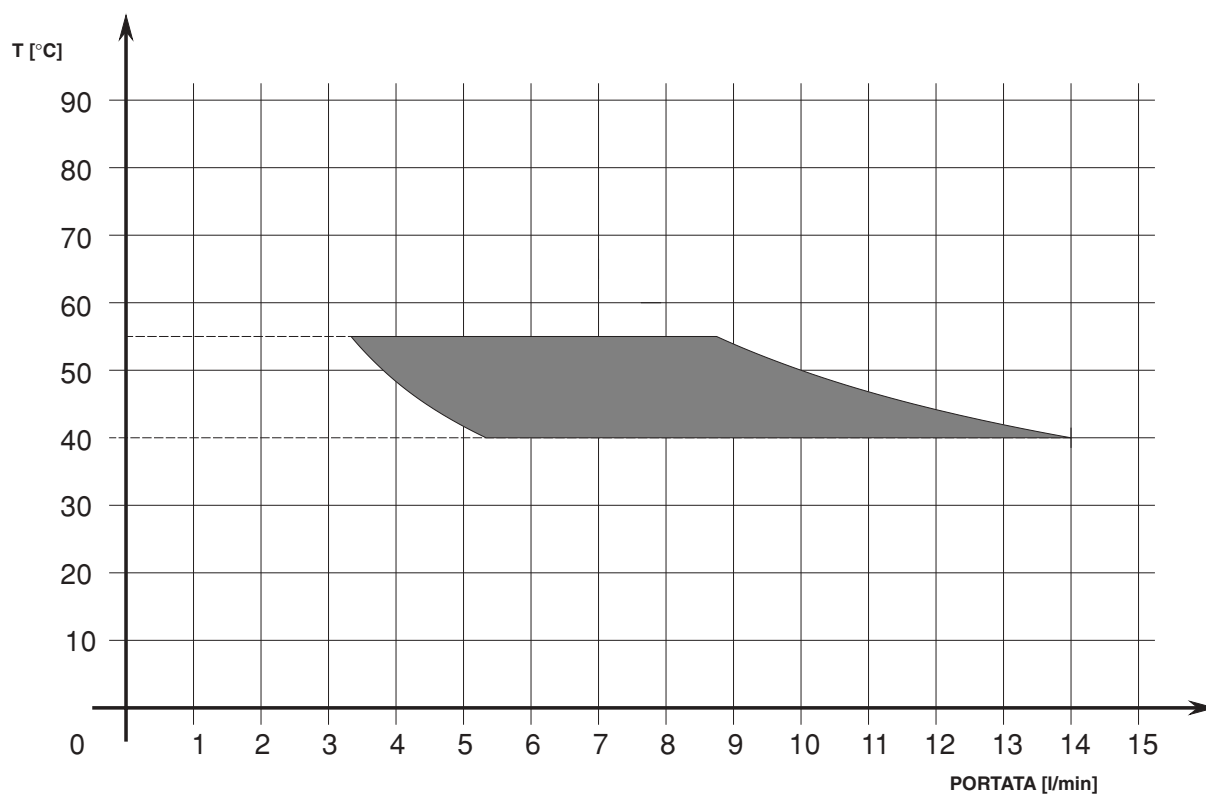


TABELLA DATI TECNICI

| | | | |
|--|---------------------|------------------|--------------------------|
| Portata Termica Nominale | kW | 26,8 | |
| | kcal/h | 23.000 | |
| Potenza Termica Nominale | kW | 24,4 | |
| | kcal/h | 21.000 | |
| | kcal/min | 350 | |
| Potenza Termica Minima | kW | 9,3 | |
| | kcal/h | 8.000 | |
| | | Gas Metano (G20) | Gas Liquido G.P.L. (G31) |
| Ø Ugello Bruciatore | mm | 2,25 | 1,40 |
| Ø Attacco Gas | | 3/4" | 3/4" |
| Quantità Ugelli Principali | N° | 4 | 4 |
| Pressioni di Alimentazione Gas | mbar | 18÷23 | 37 |
| Pressioni Gas ai Bruciatori Principali | min mbar | 2 | 6 |
| | Max mbar | 12,2 | 36 |
| Portata Gas | m ³ st/h | 2,83 | - |
| | kg/h | - | 2,07 |
| Portata acqua | Δt 25 °C l/min | 14 | |
| | Δt 35 °C l/min | 10 | |
| Pressione Minima di esercizio | bar | 0,25 | |
| Pressione Massima | bar | 10 | |
| Temperatura di Regolazione | min °C | 40 | |
| | Max °C | 55 | |
| Ø Attacchi Acqua | | 1/2" | |
| Dimensioni | Altezza mm | 700 | |
| | Larghezza mm | 420 | |
| | Profondità mm | 273 | |
| Peso | kg | 33 | |
| Tensione di Alimentazione | V/Hz | 230/50 | |