CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN RAME, FLUSSO FORZATO, CAMERA STAGNA, BOLLITORE VETROPORCELLANATO AD ACCUMULO RAPIDO, ACCENSIONE ELETTRONICA

PX FLOW

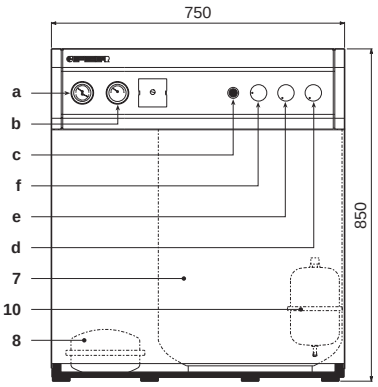
PER INTERNI

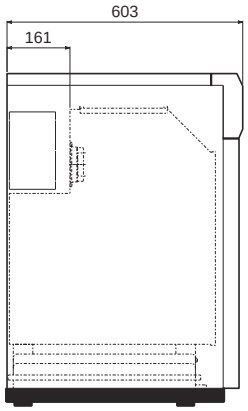
LA TECNOLOGIA:

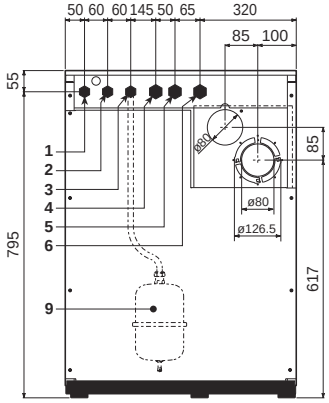
- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione stagna, con ventilatore a valle della camera.
- **Scambiatore di calore in rame**, costituito da tre tubi collegati in serie, alettati esternamente.
- **By-pass automatico** per regolazione aria comburente.
- **Termostato antigelo** sul circuito riscaldamento.
- **Bruciatore ad aria aspirata** con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica** modulante sia in produzione sanitaria che in riscaldamento, massima regolabile in riscaldamento.

I VANTAGGI:

- **Sicurezza** grazie alla dotazione di una valvola monoblocco con due organi di intercettazione comandati in maniera indipendente dal termostato di regolazione e dal termostato di sicurezza.
- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi a cui è sottoposta.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria dello scambiatore, al nuovo bruciatore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido (lt. 45 o 100) in acciaio vetroporcellanato isolato con strato di poliuretano espanso.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** del circuito riscaldamento, capacità 7,5 litri.







LEGENDA

a termoidrometro caldaia
b termometro bollitore
c pulsante di riarmo
d regolazione caldaia
e termostato regolazione bollitore
f commutatore E/I/TEST
1 ricircolo ø 1/2"
2 acqua fredda sanitaria ø 1/2"
3 acqua calda sanitaria ø 1/2"
4 mandata impianto ø 3/4"
5 ritorno impianto ø 3/4"
6 entrata gas ø 3/4"
7 bollitore
8 vaso espansione
9 vaso di espansione bollitore (non fornito)

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FER !!
(Norma UNI-CIG 7129/01)

MODELLO			27 / 100
Potenza termica		kW kcal/h	31,4 27.000
Portata termica		kW kcal/h	34,7 29.800
Produzione acqua sanitaria	Δt 30°C	l/min l/10 min	15 230
Capacità bollitore		litri	100
Peso a vuoto		kg	130
Grado di protezione			IP 40
CODICE			**P0EA26A**

ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

CODICE	DESCRIZIONE
KWMA33K	ATTACCO PER TUBO COASSIALE ø 100/60 mm
KWMA34Y	KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80
KWMA31Y	CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, ø 100/60 mm, CON FLANGIA
KWMA59U	KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE ø 60/100 ORIZZONTALE (L=1000 mm)
KWMA32Y	KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI ø 80 ORIZZONTALE

ACCESSORI VARI

CODICE	DESCRIZIONE
J7MA26U	KIT COPERCHIO SPECIALE CON FORO (PX FLOW 27/100)
J7MA22U	VASO DI ESPANSIONE DA 2 LITRI CON MEMBRANA ALIMENTARE PER CIRCUITO SANITARIO