

**CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA,  
CON BOLLITORE VETROPORCELLANATO, TIRAGGIO NATURALE,  
CAMERA APERTA, ACCENSIONE ELETTRONICA**

# ECOMAX N

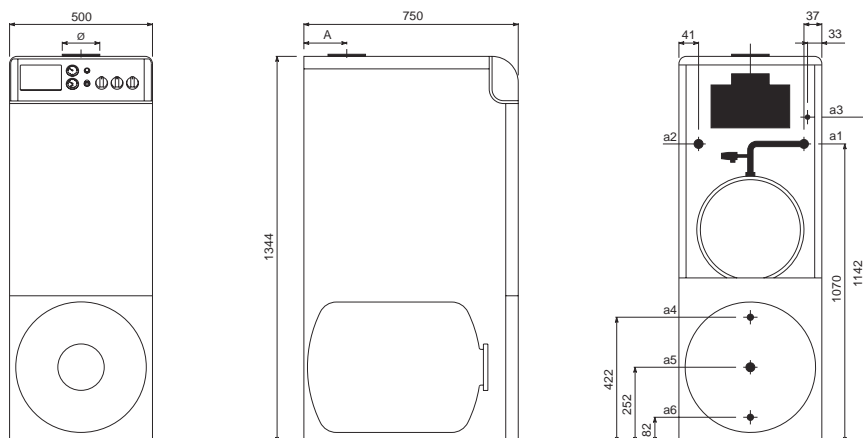
PER INTERNI

## LA TECNOLOGIA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basemento, camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita esternamente da pellicola di alluminio retinato antistrappo.
- **Brucciato 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.

## I VANTAGGI:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al 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 anafresi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido in acciaio vetroporcellanato da 100 litri, isolato con strato di poliuretano espanso.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** del circuito riscaldamento, capacità 10 litri.



### LEGENDA

- a1 mandata riscaldamento  $\varnothing$  1"
- a2 ritorno riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- a3 ingresso gas  $\varnothing$  1/2"
- a4 uscita acqua calda sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- a5 ricircolo acqua sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- a6 entrata acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- 1 termomanometro caldaia
- 2 termometro bollitore
- 3 tappo (predisposizione montaggio centralina elettronica)
- 4 termostato caldaia
- 5 termostato bollitore
- 6 commutatore estate/stop/inverno
- 7 pulsante riarmo centralina elettronica
- 8 coperchietto termostato fumi
- 9 vaso di espansione riscaldamento
- 10 valvola di sicurezza riscaldamento
- 11 anodo di magnesio

MODELLO			23 EL	30 EL
Potenza termica	kW		23	29,5
	kcal/h		19.800	25.400
Portata termica	kW		25,5	32,8
	kcal/h		22.000	28.200
Produzione acqua sanitaria	$\Delta t$ 30°C	l/min	19	22
		l/10 min	180	200
Dimensioni	A	mm	155	165
	$\varnothing$	mm	110	130
Peso a vuoto	kg		192	209
Elementi	n°		4	5
Grado di protezione			IP 40	IP 40
<b>CODICE</b>			<b>U0EA65A</b>	<b>U0EA67A</b>

### ACCESSORI IDRAULICI

CODICE	DESCRIZIONE
KWMA20Y	KIT POMPE PER IMPIANTO A 2 ZONE
KWMA00Y	KIT POMPE PER IMPIANTO A 3 ZONE