

ATLAS D ECO COND SI UNIT

GRUPPO TERMICO A BASAMENTO A CONDENSAZIONE CON
BRUCIATORE A GASOLIO LOW NO_x PER RISCALDAMENTO E ACS

ERP

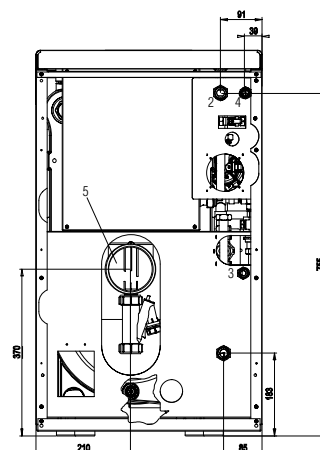
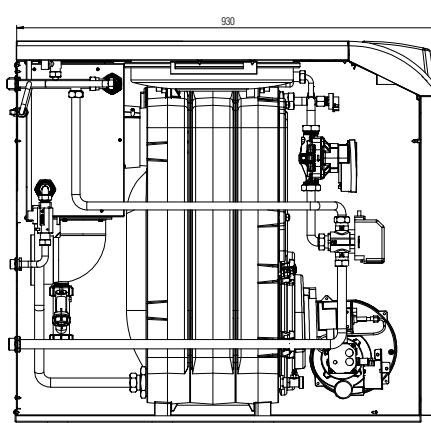
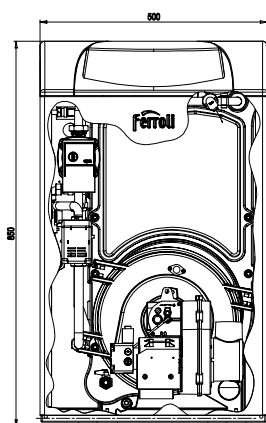


> PUNTI DI FORZA:

- **Corpo caldaia** in ghisa G20 ed elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio
- **Post condensatore fumi** in acciaio inox AISI 2205 ad elevata efficienza con produzione sanitaria istantanea integrata
- **Circuito sanitario** integrato nel post condensatore completo di flussostato. Tale sistema favorisce la condensazione anche nella fase di produzione sanitaria, garantendo al generatore un elevato grado di efficienza
- **Camera di combustione** completamente bagnata
- **Completo di bruciatore a gasolio** monostadio a basse emissioni inquinanti
- Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi
- **Circuito riscaldamento** completo di circolatore, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anafresi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C
- **Fornito** in un unico collo contenuto in imballo in legno completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio

> VANTAGGI DI ATLAS D ECO COND SI UNIT:

- **Funzionamento in temperatura scorrevole** con sonda esterna (opzionale)
- **Abbinabile** al cronocomando remoto
- **Sistema antigelo** con soglia di intervento a 6°C
- **Accesso facilitato** al condensatore inox per pulizia ed ispezione



MODELLO		34
Classe ERP		A
		A
Portata termica nominale (P.C.I.) max / min riscaldamento	kW	33,0 / 16,3
Potenza termica max / min riscaldamento 80°C-60°C	kW	32,0 / 16,0
Potenza termica max / min riscaldamento 50°C-30°C	kW	33,8 / 17,0
Rendimento Pmax (80-60°C)	%	97,0
Rendimento Pmax (50-30°C)	%	102,6
Rendimento 30% Pn	%	-
Produzione acqua calda sanitaria Δt 30°C	l/min	15,8
Pressione di esercizio min / max riscaldamento	bar	0,8 / 3
Peso a vuoto	kg	180
CODICE	0LHW3YWA	

> LEGENDA

- 1 Mandata impianto Ø 3/4
- 2 Ritorno impianto Ø 3/4
- 3 Entrata acqua sanitaria Ø 1/2
- 4 Mandata acqua sanitaria Ø 1/2
- 5 Uscita fumi Ø 100 mm

> ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
013018X0	SONDA ESTERNA

NOTA1: PER TERMOREGOLAZIONI / PIASTRE / TRATTAMENTO ACQUA / DEFANGATORE VEDI CAPITOLO COMPLEMENTI D'IMPIANTO E TRATTAMENTO ACQUA

NOTA2: Per i neutralizzatori vedi capitolo NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA

NOTA3: I condotti fumi devono essere realizzati in acciaio inox a cura dell'installatore