

SILENT D ECO COND SI UNIT

GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO E ACS CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOx E CORPO CALDAIA IN ACCIAIO



> PUNTI DI FORZA:

- Scambiatore principale a tubi fumo verticali in acciaio a due passaggi. Primo passaggio fumi in acciaio carbonico. Secondo passaggio fumi (condensatore) e camera di raccolta condensa in acciaio AISI 2205
- Produzione di acqua calda sanitaria a serpentino ad altissima 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
- Completo di circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua
- Fornito in un unico collo, contenuto in imballo in legno, completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio

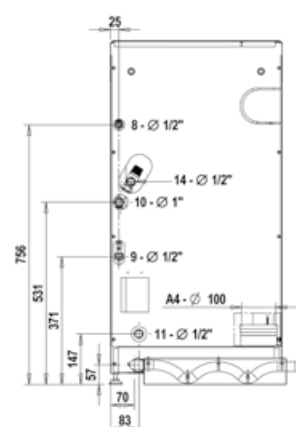
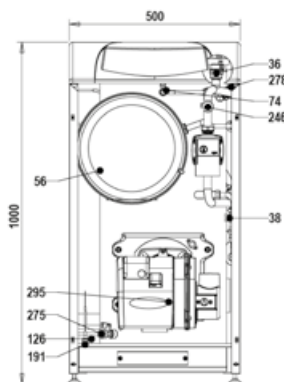
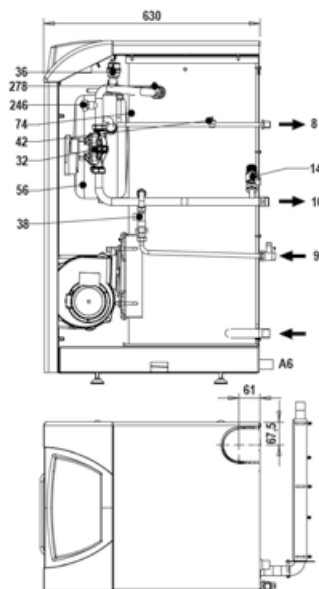


> VANTAGGI DI SILENT D ECO COND SI UNIT:

- Funzionamento in temperatura scorrevole con sonda esterna (opzionale)
- Abbinabile al cronocomando remoto
- Sistema antigelo con soglia di intervento a 6°C

> LEGENDA

- A4 Uscita fumi Ø 100
 A6 Scarico di condensa
 8 Uscita ACS Ø 1/2"
 9 Entrata ACS Ø 1/2"
 10 Mandata riscaldamento Ø 3/4"
 11 Ritorno riscaldamento Ø 3/4"
 14 Valvola di sicurezza Ø 1/2"
 32 Pompa riscaldamento
 36 Sfiato aria automatico
 38 Flussostato
 56 Vaso di espansione
 74 Rubinetto carico impianto
 191 Sensore di temperatura fumi
 246 Trasduttore di pressione
 275 Valvola di scarico del circuito di riscaldamento
 278 Doppio sensore (sicurezza + riscaldamento)
 295 Bruciatore



MODELLO			30
Classe ERP			A+
			A
Portata termica nominale (P.C.I.)	Max riscaldamento	kW	29,3
Potenza termica risc. 80°C-60°C 50°C-30°C	Max riscaldamento	kW	28,5
	Max riscaldamento	kW	30
Rendimento termico utile	80°C-60°C	Pmax %	97,0
	50°C-30°C	Pmax %	102,3
	Carico ridotto 30%	Pmax %	103,7
Produzione acqua calda sanitaria	Δt 30°C	l/min	14,3
Pressione di esercizio	Min / Max riscaldamento	bar	0,8 / 0,3
Peso a vuoto		kg	115
CODICE			0QHY2YKA

> ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
013018X0	SONDA ESTERNA

NOTA1: PER TERMOREGOLAZIONI / PIASTRE / TRATTAMENTO ACQUA / DEFANGATORE VEDI CAPITOLO TERMOREGOLAZIONI, GENERATORI TERMICI ALTA POTENZA 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