

# ATLAS D ECO COND K UNIT

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

ERP

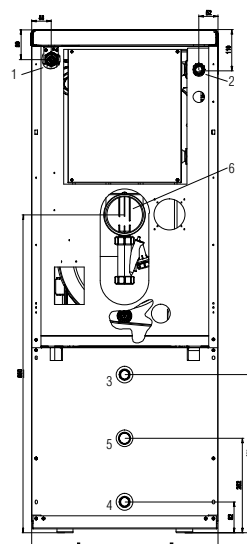
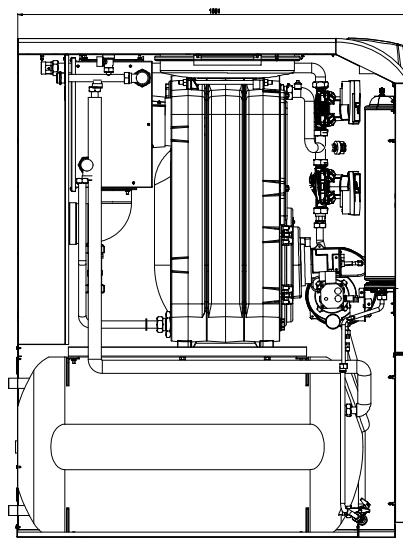
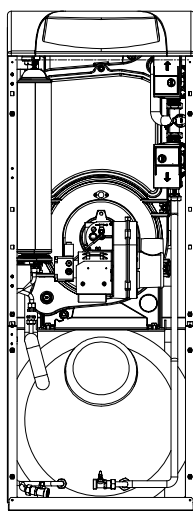


## > PUNTI DI FORZA:

- **Corpo caldaia** in ghisa G20 ed elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio
- **Bollitore** ad accumulo in acciaio vetroporcellanato da 130 litri completo di anodo di protezione
- **Post condensatore fumi** in acciaio inox AISI 2205 ad elevata 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 circolatori riscaldamento e sanitario, vasi di espansione riscaldamento (10 lt) e sanitario (3 lt), valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anaforesi 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 K 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                                  | <div>                      (Classe G - A+)                 </div> <div>                      (Classe G - A)                 </div> | <div>A</div> <div>B</div> |
| Portata termica max                         | kW                                                                                                                                 | 33,0                      |
| Potenza termica max riscaldamento (80-60°C) | kW                                                                                                                                 | 32,0                      |
| Potenza termica max riscaldamento (50-30°C) | kW                                                                                                                                 | 33,8                      |
| Rendimento Pmax (80-60°C)                   | %                                                                                                                                  | 97,0                      |
| Rendimento Pmax (50-30°C)                   | %                                                                                                                                  | 102,6                     |
| Rendimento 30% Pn                           | %                                                                                                                                  | 103,5                     |
| Volume accumulo sanitario                   | l                                                                                                                                  | 130                       |
| Portata sanitaria Δt 30°C                   | l/h                                                                                                                                | 850                       |
| Portata sanitaria Δt 30°C                   | l/10 min                                                                                                                           | 250                       |
| Pressione max di esercizio riscaldamento    | bar                                                                                                                                | 3                         |
| Numero di elementi                          | nr.                                                                                                                                | 3                         |
| Peso a vuoto                                | Kg                                                                                                                                 | 250                       |
| <b>CODICE</b>                               | <b>0LHX3YWA</b>                                                                                                                    |                           |

## > LEGENDA

- 1 mandata impianto Ø 3/4"
- 2 ritorno impianto Ø 3/4"
- 3 mandata bollitore Ø 1/2"
- 4 ritorno bollitore Ø 1/2"
- 5 ricircolo
- 6 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