

# 100 kW

## Caldaia elettrica



## Istruzioni d'uso e regole di sicurezza



### REGOLE GENERALI DI SICUREZZA

- L'apparecchio deve essere utilizzato solo da una persona competente, che abbia letto e compreso le presenti istruzioni d'uso;
- Controllare lo stato della macchina prima dell'utilizzo. Se l'unità mostra segni di danneggiamento, contattare immediatamente il fornitore;
- Non utilizzare mai questo apparecchio se siete malati, stanchi o sotto l'effetto di alcool o droghe;
- Non utilizzare in ambienti bagnati;
- Non bloccare le aperture e le griglie di ventilazione;
- Tenere bambini e animali lontani dalle caldaie e non lasciarli mai soli nelle loro vicinanze;
- Assicurarsi che l'apparecchio sia spento e scollegato dopo l'uso.

### SICUREZZA ELETTRICA

#### NON UTILIZZARE MAI L'APPARECCHIO SE VENGONO RICONTRATI DEI DANNI.

- Questa unità richiede un'alimentazione elettrica di 220V. Si collega ad una presa 16 Amps (CEE);
- Controllare sempre le spine e i cavi prima di collegarli;
- Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che sia conforme alle norme e che sia completamente srotolata durante l'uso;
- Non posare i cavi elettrici in ambienti bagnati o umidi;
- Non spostare l'apparecchio durante il funzionamento;
- Non tirare mai per il cavo.

In caso di dubbi, contattate immediatamente Nolo Climat.

### INSTALLAZIONE

- Posizionare l'attrezzatura su una superficie piana.
- Posizionare lontano da materiali infiammabili.
- Non utilizzare in aree a rischio.
- Mantenere uno spazio di almeno 1 metro intorno alla caldaia.
- Non limitare il flusso d'aria intorno alla macchina.
- La temperatura deve essere impostata di volta in volta in base al tipo di applicazione.
- Le applicazioni di acqua calda sanitaria non possono operare al di sopra di 58 gradi Celsius.
- Assicurarsi che il serbatoio del gasolio sia a livello del suolo e posizionato entro 1,5 metri dalla caldaia per garantire che il condotto del combustibile possa collegare i due.



La caldaia può essere fornita con due opzioni di combustibile: gasolio o gas. Nolo Climat dispone di serbatoi per il gasolio a partire da 1000 litri.

La caldaia ha un solo tubo del combustibile e deve essere collegato al serbatoio.

Per le caldaie a gas, tutti gli attacchi del gas devono essere spurgati e testati da un tecnico prima della consegna della caldaia.

Fig. 2

La caldaia ha degli scambiatori di calore a piastre per il riscaldamento e l'acqua calda. Il circuito primario deve essere riempito con acqua fino a 1,5 bar.



Fig. 3

Le temperature del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria vengono regolate attraverso un termostato, e possono essere impostate indipendentemente l'una dall'altra.



Fig. 4

La caldaia ha cinque attacchi per le applicazioni di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

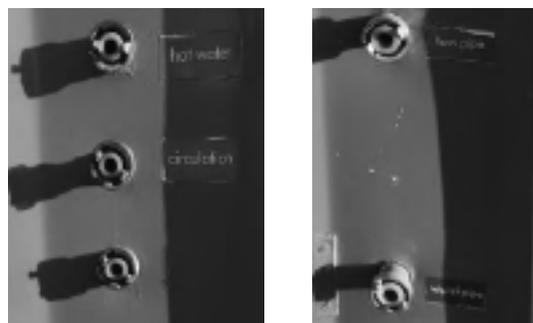
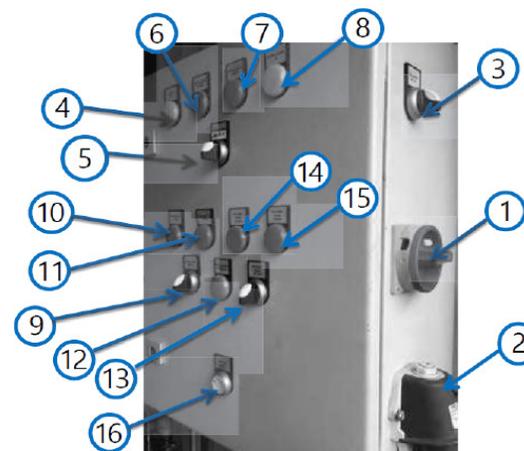


Fig. 5 - Pannello di controllo



- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isolamento alimentazione elettrica.</li> <li>2. Presa da 16 Amps (CEE).</li> <li>3. Interruttore ON/OFF.</li> <li>4. Indicatore di corrente della caldaia.</li> <li>5. Pompa di riscaldamento primaria ON / OFF.</li> <li>6. La spia verde indica che la pompa primaria è in funzione.</li> <li>7. La spia rossa indica che la pompa primaria è in blocco.</li> <li>8. Indicatore di corrente nel bruciatore.</li> <li>9. Interruttore ON/OFF della pompa di circolazione del riscaldamento.</li> <li>10. La spia verde indica che la pompa di circolazione secondaria è accesa.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>11. La spia rossa indica che la pompa di circolazione secondaria è in blocco.</li> <li>12. Bassa pressione nel sistema. La caldaia richiede una maggiore pressione per il funzionamento della pompa.</li> <li>13. Interruttore ON/OFF della pompa dell'acqua sanitaria.</li> <li>14. La spia verde indica che la pompa di circolazione dell'acqua sanitaria è accesa.</li> <li>15. La spia rossa indica che la pompa di circolazione dell'acqua sanitaria è in blocco.</li> <li>16. Durante l'installazione, tenere premuto questo pulsante per tre secondi fino all'accensione dell'indicatore di "marcia" sulla pompa di circolazione secondaria.</li> </ol> |
|---|---|