

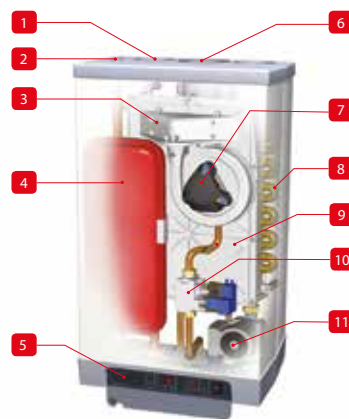


DESCRIZIONE

Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento

- Scambiatore in alluminio-silicio con tubazione in rame ad immersione totale
- Priorità acqua calda sanitaria integrata
- Circuito idraulico sanitario e riscaldamento indipendenti
- Centralina elettronica per regolazione di n.1 circuito di riscaldamento a punto fisso o a temperatura scorrevole con sonda esterna
- Circolatore riscaldamento alta efficienza
- Ingresso aria/uscita fumi sdoppiato 80/80
- Vaso d'espansione primario integrato da 6 litri
- Kit trasformazione a GPL fornito di serie (*)
- Kit rubinetti completo di valvola di sicurezza e carico impianto (in opzione)
- Abbinabile a comando remoto con regolazione Open Therm
- Commutatore Estate/Inverno sul pannello comandi

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Raccordo presa aria
2. Sfiato aria manuale
3. Bruciatore aria/gas premiscelato modulante.
4. Vaso di espansione primario 6 litri
5. Pannello comandi.
6. Raccordo scarico fumi.
7. Ventilatore.
8. Circuito riscaldamento in rame.
9. Scambiatore fumi/acqua in Alluminio-Silicio.
10. Valvola gas.
11. Circolatore riscaldamento alta efficienza.

Kompakt HR eco Solo - Caldaia murale a condensazione solo riscaldamento

| Codice | Nome | Combustibile |
|----------|---|--------------|
| 08658301 | Kompakt HR eco 24 Solo - Caldaia solo riscaldamento 24 kW | Metano |

Kompakt HR eco - Caldaia murale a condensazione combinata

| Codice | Nome | Combustibile |
|----------|--|--------------|
| 08658401 | Kompakt HR eco 24/28 - Caldaia combinata 28 kW | Metano |
| 08658501 | Kompakt HR eco 30/36 - Caldaia combinata 32 kW | Metano |

ACCESSORI

| Codice | Articolo |
|----------|---|
| 91092527 | Mantello inferiore Kompakt HR eco |
| 20501284 | Kit rubinetti Kompakt HR eco |
| 20501229 | Solarkit termostatico |
| 20501184 | Kit bollitore Kompakt HRE/HR eco Solo (con valvola deviatrice a 3 vie, attuatore e sonda NTC) |
| 537D6461 | Adattatore coassiale 60/100 mm HR eco, con presa fumi |

Per i comandi remoti RC vedi pagine 122-123.

Per gli accessori di scarico fumi vedi pagine 186-187.

* Trasformazione a GPL gratuita se effettuata contestualmente alla prima accensione.



**10 ANNI DI GARANZIA
SU SCAMBIATORE FUMI**

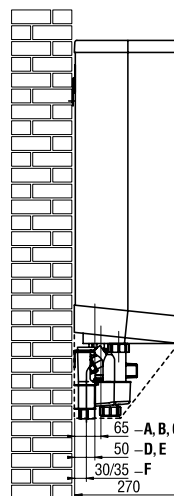
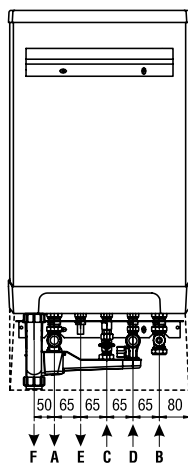
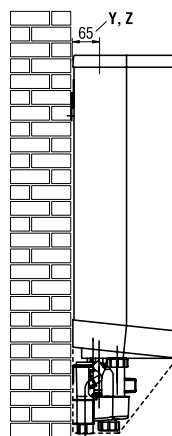
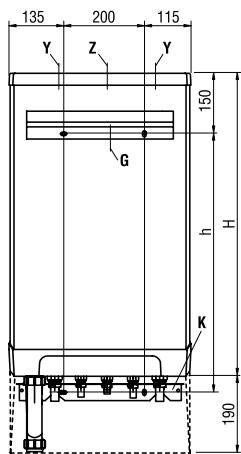
Caldaiie a Condensazione Potenza < 35 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

| Tipo | | HR eco 24 Solo | HR eco 24/28 | HR eco 30/36 |
|--|-----|----------------|--------------|--------------|
| Combustibile | | Metano | Metano | Metano |
| Riscaldamento | | | | |
| Potenza focolare max. - PCI | kW | 23,7 | 23,7 | 27,3 |
| Potenza focolare min. - PCI | kW | 7,1 | 7,1 | 7,2 |
| Potenza utile max. (80/60°C) | kW | 22,6 | 22,6 | 26,2 |
| Potenza utile min. (80/60°C) | kW | 6,9 | 6,9 | 7,0 |
| Rendimento utile 30% di carico (EN677) | % | 107 | 107 | 108 |
| Connessioni circuito primario | Ø | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Acqua Calda Sanitaria | | | | |
| Potenza al focolare max. PCI | kW | - | 28,5 | 32,7 |
| Potenza utile max. | kW | - | 27,5 | 31,5 |
| Connessioni circuito sanitario | Ø | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Connessione gas | Ø | 1/2" INT | 1/2" INT | 1/2" INT |
| Connessione al condotto fumi | Ømm | 80 - 80 | 80 - 80 | 80 - 80 |
| Temperatura max. di esercizio | °C | 90 | 90 | 90 |
| Pressione max. di esercizio (primario) | bar | 3 | 3 | 3 |
| Pressione max. di esercizio (sanitario) | bar | - | 8 | 8 |
| Tensione | V | 230 | 230 | 230 |
| Assorbimento elettrico | W | 80 | 80 | 80 |
| Protezione IP | | 44 | 44 | 44 |
| Dimensione h | mm | 640 | 640 | 700 |
| Dimensione H | mm | 750 | 750 | 810 |
| Peso a vuoto | kg | 36 | 36 | 39 |
| Classe di efficienza energetica Riscaldamento | | | | |
| Classe di efficienza energetica Produzione ACS | | | | |

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

| Tipo | | HR eco 24 Solo | HR eco 24/28 | HR eco 30/36 |
|--------------------------------|-------|----------------|--------------|--------------|
| Portata ACS a 40°C (Δt = 25°C) | L/min | - | 15 | 18 |



- A = Mandata riscaldamento Ø 3/4" M (*)
 - B = Ritorno riscaldamento Ø 3/4" M (*)
 - C = Attacco Gas 1/2" M (*)
 - D = Ingresso acqua fredda sanitaria Ø 1/2" M (*) (mod. HR 24/28 - 30/36)
 - E = Uscita acqua calda sanitaria Ø 1/2" M (*) (mod. HR 24/28 - 30/36)
 - F = Scarico condensa Ø 32 (flessibile)
 - Y = Aspirazione aria Ø 80 (con tappo)
 - Z = Uscita fumi Ø 80 oppure coassiale Ø 60/100 (con accessorio adattatore)
- (*) con kit rubinetti Kompakt HR eco.

