

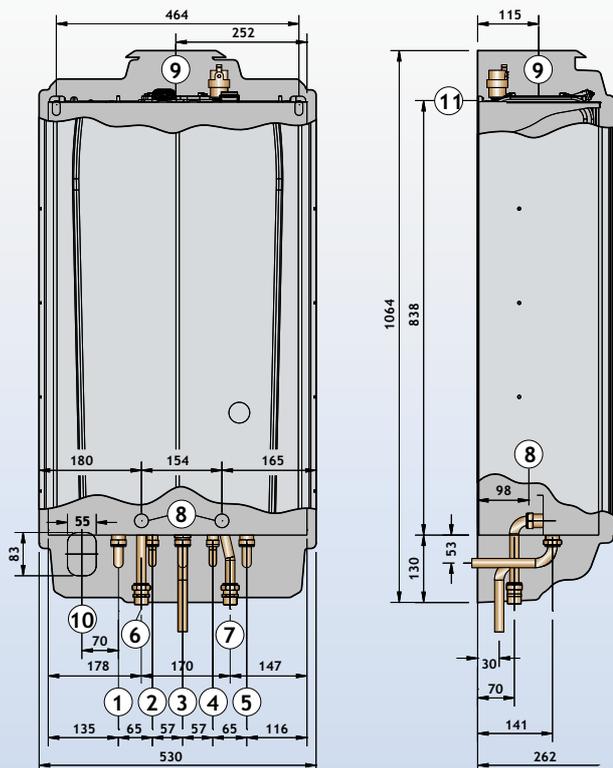
| CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLO | | CIELOdens 24 | CIELOdens 24B | CIELOdens 34 | CIELOdens 34B |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| Certificato CE di tipo | PIN | 0694BR1222 | | | |
| Portata termica nominale "Q" | kW | 25,0 | | 34,8 | |
| Portata termica minima | kW | 5,0 | | 8,0 | |
| Potenza utile nominale (80/60) "P" | kW | 24,5 | | 34,1 | |
| Potenza utile nominale (50/30) "P" | kW | 26,2 | | 36,2 | |
| Certificazione rendimenti (92/42/CEE) | STELLE | 4 ★★★★★ | | | |
| Rendimento alla potenza utile nominale (80/60) | % | 98 | | | |
| Rendimento alla potenza utile nominale (50/30) | % | 104 | | | |
| Potenza utile minima (80/60) | kW | 4,9 | | 7,8 | |
| Potenza utile minima (50/30) | kW | 5,2 | | 8,3 | |
| Rendimento alla potenza utile minima (80/60) | % | 97 | | | |
| Rendimento alla potenza utile minima (50/30) | % | 104 | | | |
| Rendimento al 30% del carico | % | 108,10 | | 108,20 | |
| Pressione alimentazione con funzionamento a gas metano | mbar | 20 | | | |
| Pressione alimentazione con funzionamento a gas GPL | mbar | 37 | | | |
| Contenuto d'acqua dello scambiatore primario C.R.R. | l | 2 | | | |
| Contenuto d'acqua dello scambiatore secondario con microaccumulo | l | 10 | - | 10 | - |
| Potenza utile sanitario | kW | 24,5 | | 34,1 | |
| Produzione di A.C.S. con microaccumulo nei primi 10' (Δt 30 °C) | l | 125 | - | 172 | - |
| Produzione di A.C.S. istantanea (Δt 30 °C) | l/min | 11,7 | - | 16,3 | - |
| Temperatura massima (riscaldamento) | °C | 80 | | | |
| Temperatura minima (riscaldamento) | °C | 20 | | | |
| Pressione massima riscaldamento "PMS" | bar | 3 | | | |
| Pressione minima riscaldamento | bar | 1 | | | |
| Pressione minima A.C.S. | bar | 0,05 | | | |
| Capacità del vaso d'espansione | l | 8 | | | |
| Tensione nominale | V | 230 | | | |
| Frequenza nominale | Hz | 50 | | | |
| Potenza assorbita | W | 170 | | | |
| Grado di protezione elettrica | IP | IP X4D | | | |
| Diametro condotto fumi sdoppiato | mm | 80 e 60 | | | |
| Lunghezza massima condotto fumi sdoppiato ø80 | m | 40 | | 25 | |
| Lunghezza massima condotto fumi sdoppiato ø60 | m | 15 | | 10 | |
| Diametro condotto fumi coassiale ø60/100 | mm | 60/100 | | | |
| Lunghezza massima condotto fumi coassiale ø60/100 | m | 10 | | | |
| Portata massima acqua di condensa | l/h | 3,8 | | 5,6 | |
| Peso | kg | 51 | 45 | 51 | 45 |
| Dimensioni LxPxH | mm | 530 - 262 - 1.064 | | | |



IL SISTEMA HYDROPLUS

Le caldaie CIELOdens sono dotate del rivoluzionario sistema HYDROPLUS che si avvale di una scheda elettronica costruita con i più moderni circuiti a microprocessore ed un software dedicato che controlla le temperature dell'acqua e del riscaldamento. Il microprocessore reagisce adattando (modulando) la potenza del bruciatore per mantenere costante la temperatura del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria ai valori richiesti.

DIMENSIONI E ATTACCHI



| CIELOdens 24 - 34 e CIELOdens 24B - 34B | | | |
|---|--|--------------|--------------|
| N° | Descrizione | Attacco | |
| | | CIELOdens 24 | CIELOdens 34 |
| 1 | MANDATA RISCALDAMENTO | 3/4" | 1" |
| 2 | ACQUA CALDA* | 1/2" | |
| 3 | GAS | 3/4" | |
| 4 | ACQUA FREDDA | 1/2" | |
| 5 | RITORNO RISCALDAMENTO | 3/4" | 1" |
| 6 | MANDATA BWR** | 3/4" | |
| 7 | RITORNO BWR** | 3/4" | |
| 8 | POSIZIONI ATTACCHI COLLEGAMENTO TUBI 6 e 7 | | |
| 9 | CENTRO SCARICO FUMI | | |
| 10 | AREA UTILE CAVO ALIMENTAZIONE | | |
| 11 | POSIZIONI DISPONIBILI SOSTEGNO CALDAIA | | |

* ASSENTE NEI MODELLI "CIELOdens B"
 ** PRESENTE SOLO NEI MODELLI "CIELOdens B"

SCARICA QUESTO DEPLIANT SU:
www.cosmogas.com