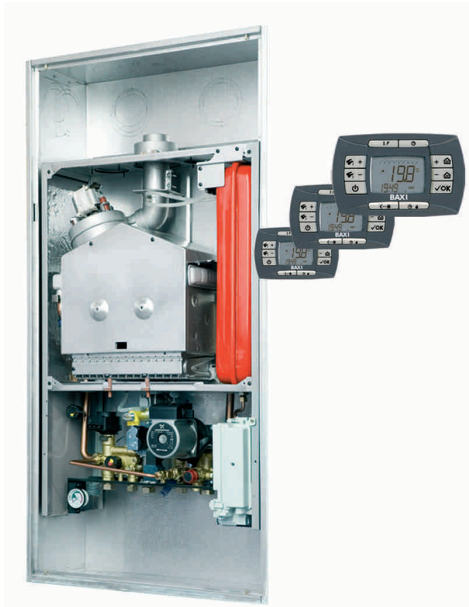




**BAXI**

## LUNA3 COMFORT IN

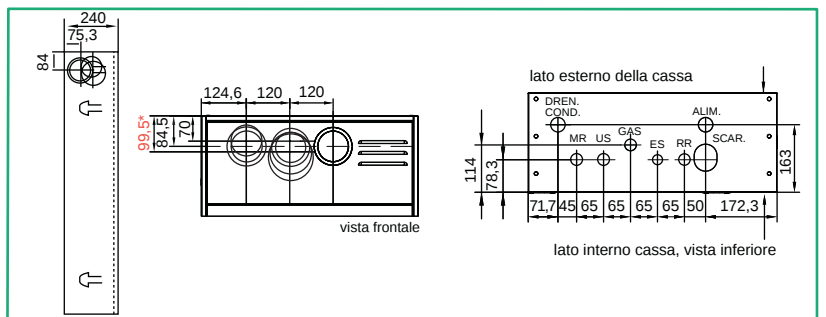
|                                                                 |       | Riscaldamento e produzione istantanea ACS |              | Solo riscaldamento |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------|--------------------|
|                                                                 |       | Camera stagna                             |              |                    |
|                                                                 |       | 250Fi                                     | 310Fi        | 1310 Fi MV         |
| Portata termica nominale                                        | kW    | 26,9                                      | 33,3         | 33,3               |
| Portata termica ridotta                                         | kW    | 10,6                                      | 11,9         | 11,9               |
| Potenza termica nominale                                        | kW    | 25                                        | 31           | 31                 |
| Potenza termica ridotta                                         | kW    | 9,3                                       | 10,4         | 10,4               |
| Rendimento diretto nominale                                     | %     | 92,9                                      | 93,1         | 93,1               |
| Rendimento energetico (92/42/CEE)                               |       | ★★★                                       | ★★★          | ★★★                |
| Rendimento al 30%                                               | %     | 90,2                                      | 90,8         | 90,8               |
| Temp. minima di funzionamento                                   | °C    | -15                                       | -15          | -15                |
| Capacità vaso espansione/pre-carica                             | l/bar | 8/0,5                                     | 8/0,5        | 8/0,5              |
| Regolazione temperatura acqua riscaldamento                     | °C    | 30/85- 30/45                              | 30/85- 30/45 | 30/85- 30/45       |
| Regolazione temperatura acqua sanitaria                         | °C    | 35/60                                     | 35/60        | 35/60              |
| Produzione acqua sanitaria in continuo ΔT 25°C                  | l/min | 14,3                                      | 18           | -                  |
| Portata minima acqua sanitaria                                  | l/min | 2                                         | 2            | -                  |
| Pressione minima circuito sanitario                             | bar   | 0,15                                      | 0,15         | -                  |
| Pressione massima acqua riscaldamento                           | bar   | 3                                         | 3            | -                  |
| Pressione massima circuito sanitario                            | Ømm   | 8                                         | 8            | -                  |
| Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100 | m     | 5                                         | 5            | 4                  |
| Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 80                 | m     | 40                                        | 25           | -                  |
| Portata massima fumi max                                        | kg/s  | 0,017                                     | 0,018        | 0,018              |
| Portata massima fumi min                                        | kg/s  | 0,017                                     | 0,019        | 0,019              |
| Temperatura fumi max                                            | °C    | 135                                       | 145          | 145                |
| Dimensioni (h x l x p)                                          | mm    | 1170x600x240                              | 1170x600x240 | 1170x600x240       |
| Peso netto (senza cassa)                                        | kg    | 38                                        | 40           | 38                 |
| Tipo di Gas                                                     |       | Metano/ GPL                               | Metano/ GPL  | Metano/ GPL        |
| Potenza elettrica nominale                                      | W     | 135                                       | 165          | 165                |
| Grado di protezione                                             |       | IPx5D                                     | IPx5D        | IPx5D              |

### Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica  
Bruciatore in acciaio  
Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva  
Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox  
By-pass automatico  
Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato  
Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore  
Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

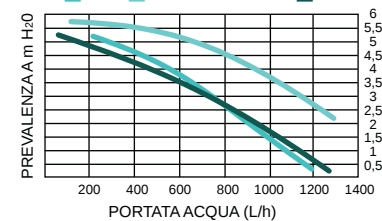
### Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le sovtemperature dello scambiatore acqua/fumi  
Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua  
Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi  
Dispositivo antigelo totale  
Termometro elettronico  
Manometro circuito riscaldamento



Cassa di contenimento universale per tutti i modelli a camera stagna e IN HT  
KHG 71410991

Modelli ■ IN HT ■ IN 310 Fi- 1.310 MV ■ IN 250 Fi



MR Mandata radiatori G 3/4  
US Uscita acqua calda sanitaria G 1/2 e G 3/4 per modello 1.240  
GAS Entrata gas alla caldaia G 3/4  
ES Entrata acqua fredda sanitaria G 1/2  
RR Ritorno impianto di riscaldamento G 3/4  
SCAR Scarico valvola di sicurezza  
DREN COND Drenaggio condensa fumi