



160 - 250

80 - 125

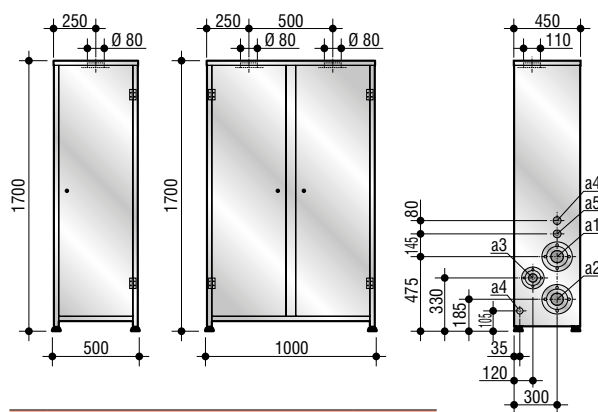


## Futuria Power

**Modulo termico a condensazione ad altissimo rendimento predisposto per funzionare singolarmente o in cascata (max. 5 moduli termici), con certificazione INAIL**

- Monofocolare (Futuria Power 80 e 125) o doppio focolare (Futuria Power 160 e 250) con scambiatore fumi in alluminio a tubo alettato ad elevatissimo scambio termico.
- Bruciatore cilindrico a microfiamma a sviluppo verticale a fiamma inversa.
- Ideale per installazioni all'esterno, anche in luoghi completamente scoperti.
- Scheda elettronica a microprocessore con controllo in auto-cascata tipo Master-Slave e abbinabile alla sonda esterna (a richiesta) per il funzionamento a temperatura scorrevole ed al cronocomando remoto modulante CRM (a richiesta). Gestione di un eventuale bollitore tramite sonda (a richiesta).
- Circuiti idraulici degli scambiatori indipendenti tra loro e collegati ai rispettivi collettori coibentati di mandata e ritorno.
- Collettori di mandata e ritorno acqua impianto e adduzione gas a bordo macchina, già flangiati per facilitare l'installazione.
- Circolatore modulante ad alta efficienza sul circuito di riscaldamento.
- Possibilità di configurazione modulare "in linea" oppure "contrapposte" con appositi kit a richiesta.
- Abbinabili al disgiuntore idrico con struttura modulare (a richiesta), completo di separatore idraulico e accessori di sicurezza INAIL (ISPESL, ad esclusione del pressostato di minima e delle valvole di sicurezza e intercettazione combustibile, disponibili a richiesta).
- Trasformazione metano/GPL gratuita in sede di verifica del prodotto ed attivazione della garanzia, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato

### Attacchi e dimensioni (in mm)



|    |                                |        |
|----|--------------------------------|--------|
| a1 | Mandata impianto riscaldamento | DN 100 |
| a2 | Ritorno impianto riscaldamento | DN 100 |
| a3 | Scarico condensa               | ø40 mm |
| a5 | Entrata gas                    | DN 65  |

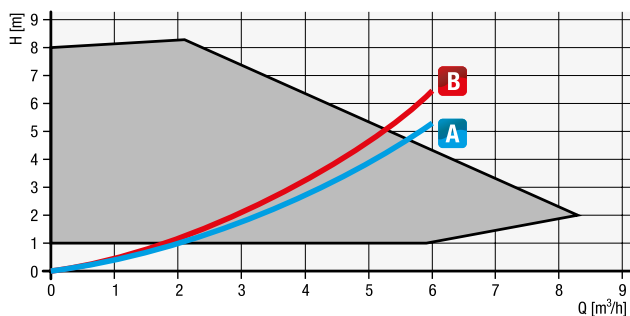
| Codice caldaia | Modello caldaia              | Euro |
|----------------|------------------------------|------|
| OM60BAXD       | <b>FUTURIA POWER 80 (M)</b>  |      |
| OM60EAXD       | <b>FUTURIA POWER 125 (M)</b> |      |
| OM60GAXD       | <b>FUTURIA POWER 160 (M)</b> |      |
| OM60KAXD       | <b>FUTURIA POWER 250 (M)</b> |      |

### Accessori a richiesta

| Codice     | Descrizione   | Euro |
|------------|---|------|
|            | <b>Accessori idraulici - controllo / Accessori fumi / Termoregolazioni</b><br>vedi apposita sezione ACCESSORI   |      |
| Z308522540 | Kit scarico con valvola clapet per collegamento collettore fumi. NB: ordinare solo per configurazioni in cascata in cui il collettore fumi non è di fornitura Lamborghini |      |

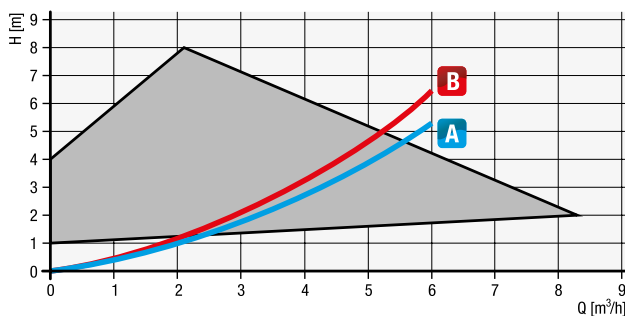
### Prevalenza e perdite di carico circolatore modulante ErP

#### Dp Costante



A - Perdita di carico Futuria Power 80-160 - B - Perdita di carico Futuria Power 125-250

#### Dp Variabile



**Dati tecnici**

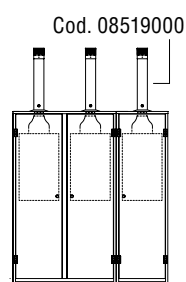
| Modello                                     |      | Futura Power 80 | Futura Power 125 | Futura Power 160 | Futura Power 250 |
|---|------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Portata termica max riscaldamento           | kW   | 75,0            | 116,0            | 150,0            | 232,0            |
| Portata termica min riscaldamento           | kW   | 17,0            | 25,0             | 17,0             | 25,0             |
| Potenza termica max riscaldamento (80/60°C) | kW   | 73,5            | 113,7            | 147,0            | 227,4            |
| Potenza termica min riscaldamento (80/60°C) | kW   | 16,7            | 24,6             | 16,7             | 24,6             |
| Potenza termica max riscaldamento (50/30°C) | kW   | 79,5            | 123,0            | 159,0            | 246,0            |
| Potenza termica min riscaldamento (50/30°C) | kW   | 18,3            | 26,9             | 18,3             | 26,9             |
| Rendimento Pmax (80-60°C)                   | %    | 98,0            | 98,0             | 98,0             | 98,0             |
| Rendimento Pmin (80-60°C)                   | %    | 98,5            | 98,5             | 98,5             | 98,5             |
| Rendimento Pmax (50-30°C)                   | %    | 106             | 106              | 106              | 106              |
| Rendimento Pmin (50-30°C)                   | %    | 107,5           | 107,5            | 107,5            | 107,5            |
| Rendimento utile carico ridotto 30% (Pmax)  | %    | 109             | 109              | 109              | 109              |
| Classe di emissioni NOx (EN 15502-1)        | -    | 6               | 6                | 6                | 6                |
| Pressione gas alimentazione G20             | mbar | 20              | 20               | 20               | 20               |
| Portata gas max G20                         | m³/h | 7,94            | 12,38            | 15,88            | 24,76            |
| Portata gas min G20                         | m³/h | 1,8             | 2,65             | 1,8              | 2,65             |
| Pressione gas alimentazione G31             | mbar | 37              | 37               | 37               | 37               |
| Portata gas max G31                         | kg/h | 5,87            | 9,08             | 11,74            | 18,16            |
| Portata gas min G31                         | kg/h | 1,33            | 1,96             | 1,33             | 1,96             |
| Pressione max esercizio riscaldamento       | bar  | 6               | 6                | 6                | 6                |
| Pressione min esercizio riscaldamento       | bar  | 0,8             | 0,8              | 0,8              | 0,8              |
| Temperatura max riscaldamento               | °C   | 95              | 95               | 95               | 95               |
| Contenuto acqua riscaldamento               | l    | 13              | 15               | 26               | 30               |
| Grado protezione                            | IP   | X5D             | X5D              | X5D              | X5D              |
| Tensione di alimentazione                   | V/Hz | 230/50          | 230/50           | 230/50           | 230/50           |
| Potenza elettrica assorbita                 | W    | 225             | 330              | 447              | 657              |
| Peso a vuoto                                | kg   | 110             | 115              | 190              | 210              |

**Parametri di combustione**

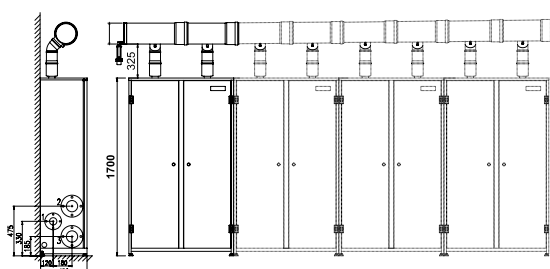
|  |        |               |               |               |               |
|--|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Perdite al camino bruciatore ON a Pn min-max   | %      | 1,3 - 1,8     | 1,3 - 1,8     | 1,3 - 1,8     | 1,3 - 1,8     |
| Perdite al mantello bruciatore ON a Pn min-max | %      | 0,2 - 0,2     | 0,2 - 0,2     | 0,2 - 0,2     | 0,2 - 0,2     |
| Temperatura fumi Pn min-max                    | °C     | 60 - 65       | 60 - 67       | 60 - 65       | 60 - 67       |
| Portata fumi Pn min-max                        | kg/s   | 0,008 - 0,035 | 0,012 - 0,054 | 0,008 - 0,035 | 0,012 - 0,054 |
| CO <sub>2</sub> a Pn min-max                   | %      | 8,5 - 9,0     | 8,5 - 9,0     | 8,5 - 9,0     | 8,5 - 9,0     |
| CO a 0% di O <sub>2</sub> a Pn min-max         | mg/kWh | 9,0 - 115,0   | 12 - 130,0    | 9,0 - 115,0   | 12 - 130,0    |
| NOx a 0% di O <sub>2</sub> a Pn min-max        | mg/kWh | 20 - 38       | 20 - 42       | 20 - 38       | 20 - 42       |
| Prevalenza camino max. a Pmax                  | Pa     | 200           | 250           | 200           | 250           |

**Esempio uscite fumi (moduli in linea)**

Esempio uscite fumo singole

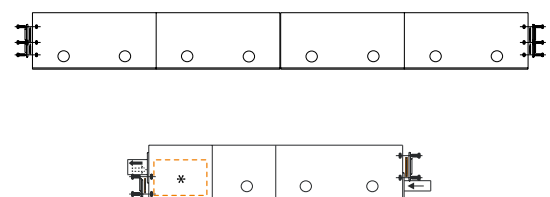


Esempio uscite fumo con collettore - in linea



**Esempi connessione idrauliche (moduli in linea)**

Vista dall'alto



\* = armadio disgiuntore

# Moduli termici a LxPxH premiscelati a condensazione

## Possibili combinazioni a cascata (moduli in linea)

| Portata termica<br>kW | Moduli Futura Power<br>D = disgiuntore |     |     |   |   |   | Dimensioni<br>LxPxH<br>mm | Diametro<br>collettore<br>mm | Portata termica<br>kW | Moduli Futura Power<br>D = disgiuntore |     |     |     |     |   | Dimensioni<br>LxPxH<br>mm | Diametro<br>collettore<br>mm |
|-----------------------|--|-----|-----|---|---|---|---------------------------|------------------------------|-----------------------|--|-----|-----|-----|-----|---|---------------------------|------------------------------|
|                       | 1                                      | 2   | 3   | 4 | 5 | 6 |                           |                              |                       | 1                                      | 2   | 3   | 4   | 5   | 6 |                           |                              |
| 75                    | 80                                     | D   | -   | - | - | - | 1000x450x1700             | 200                          | 580                   | 125                                    | 250 | 250 | D   | -   | - | 3000x450x1700             | 300                          |
| 116                   | 125                                    | D   | -   | - | - | - | 1000x450x1700             | 200                          | 614                   | 160                                    | 250 | 250 | D   | -   | - | 3500x450x1700             | 300                          |
| 150                   | 160                                    | D   | -   | - | - | - | 1500x450x1700             | 200                          | 696                   | 250                                    | 250 | 250 | D   | -   | - | 3500x450x1700             | 300                          |
| 232                   | 250                                    | D   | -   | - | - | - | 1500x450x1700             | 200                          | 730                   | 125                                    | 160 | 250 | 250 | D   | - | 4000x450x1700             | 300                          |
| 266                   | 125                                    | 160 | D   | - | - | - | 2000x450x1700             | 200                          | 771                   | 80                                     | 250 | 250 | 250 | D   | - | 4000x450x1700             | 300                          |
| 307                   | 80                                     | 250 | D   | - | - | - | 2000x450x1700             | 200                          | 812                   | 125                                    | 250 | 250 | 250 | D   | - | 4000x450x1700             | 300                          |
| 348                   | 125                                    | 250 | D   | - | - | - | 2000x450x1700             | 200                          | 846                   | 160                                    | 250 | 250 | 250 | D   | - | 4500x450x1700             | 300                          |
| 382                   | 160                                    | 250 | D   | - | - | - | 2500x450x1700             | 200                          | 928                   | 250                                    | 250 | 250 | 250 | D   | - | 4500x450x1700             | 300                          |
| 464                   | 250                                    | 250 | D   | - | - | - | 2500x450x1700             | 200                          | 1.003                 | 80                                     | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 5000x450x1700             | 300                          |
| 498                   | 125                                    | 160 | 250 | D | - | - | 3000x450x1700             | 300                          | 1.044                 | 125                                    | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 5000x450x1700             | 300                          |
| 539                   | 80                                     | 250 | 250 | D | - | - | 3000x450x1700             | 300                          | 1.160                 | 250                                    | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 5500x450x1700             | 300                          |

## Accessori fumi combinazioni in cascata (moduli in linea)

| Portata termica<br>kW | Moduli Futura Power<br>D = disgiuntore |     |     |     |     |   | Accessori fumi |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------|--|-----|-----|-----|-----|---|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 1                                      | 2   | 3   | 4   | 5   | 6 | 041013X0       | 041026X0 | 041028X0 | 041062X0 | 041060X0 | 041027X0 | 041029X0 | 041036X0 | 041035X0 |
| 75                    | 80                                     | D   | -   | -   | -   | - | 1              | 1        | 1        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 116                   | 125                                    | D   | -   | -   | -   | - | 1              | 1        | 1        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 150                   | 160                                    | D   | -   | -   | -   | - | 2              | 1        | 2        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 232                   | 250                                    | D   | -   | -   | -   | - | 2              | 1        | 2        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 266                   | 125                                    | 160 | D   | -   | -   | - | 3              | 1        | 3        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 307                   | 80                                     | 250 | D   | -   | -   | - | 3              | 1        | 3        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 348                   | 125                                    | 250 | D   | -   | -   | - | 3              | 1        | 3        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 382                   | 160                                    | 250 | D   | -   | -   | - | 4              | 1        | 4        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 464                   | 250                                    | 250 | D   | -   | -   | - | 4              | 1        | 4        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 498                   | 125                                    | 160 | 250 | D   | -   | - | 5              | -        | -        | -        | -        | 1        | 5        | 0        | -        |
| 539                   | 80                                     | 250 | 250 | D   | -   | - | 5              | -        | -        | -        | -        | 1        | 5        | 0        | -        |
| 580                   | 125                                    | 250 | 250 | D   | -   | - | 5              | -        | -        | -        | -        | 1        | 5        | 0        | -        |
| 614                   | 160                                    | 250 | 250 | D   | -   | - | 6              | -        | -        | -        | -        | 1        | 6        | 0        | -        |
| 696                   | 250                                    | 250 | 250 | D   | -   | - | 6              | -        | -        | -        | -        | 1        | 6        | 0        | -        |
| 730                   | 125                                    | 160 | 250 | 250 | D   | - | 7              | -        | -        | -        | -        | 1        | 7        | 0        | -        |
| 771                   | 80                                     | 250 | 250 | 250 | D   | - | 7              | -        | -        | -        | -        | 1        | 7        | 0        | -        |
| 812                   | 125                                    | 250 | 250 | 250 | D   | - | 7              | -        | -        | -        | -        | 1        | 7        | 0        | -        |
| 846                   | 160                                    | 250 | 250 | 250 | D   | - | 8              | -        | -        | -        | -        | 1        | 8        | 0        | -        |
| 928                   | 250                                    | 250 | 250 | 250 | D   | - | 8              | -        | -        | -        | -        | 1        | 8        | 0        | -        |
| 1.003                 | 80                                     | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 9              | -        | -        | -        | -        | 1        | 9        | 0        | -        |
| 1.044                 | 125                                    | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 9              | -        | -        | -        | -        | 1        | 9        | 0        | -        |
| 1.160                 | 250                                    | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 10             | -        | -        | -        | -        | 1        | 10       | 0        | -        |

Accessori combinazioni in cascata (moduli in linea)

| Portata termica | Moduli Futuria Power D = disgiuntore |     |     |     |     |   | Kit flange composto da n. 3 flange cieche, n. 3 flange forate, guarnizioni | Kit disgiuntore idrico con struttura modulare completo di separatore idraulico e sicurezze INAIL* (ISPESL) | Kit neutralizzatore di (vedi apposita sezione tra accessori) | Sensore aggiuntivo per bollitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con o senza separatore idraulico | kit sonda esterna |          |
|-----------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|-------------------|----------|
|                 | kW                                   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 | 6  | 042027X0   | 0M600MX0   | -  | 043005X0          | 1KWMA11W |
| 75              | 80                                   | D   | -   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 116             | 125                                  | D   | -   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 150             | 160                                  | D   | -   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 232             | 250                                  | D   | -   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 266             | 125                                  | 160 | D   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 307             | 80                                   | 250 | D   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 348             | 125                                  | 250 | D   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 382             | 160                                  | 250 | D   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 464             | 250                                  | 250 | D   | -   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 498             | 125                                  | 160 | 250 | D   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 539             | 80                                   | 250 | 250 | D   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 580             | 125                                  | 250 | 250 | D   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 614             | 160                                  | 250 | 250 | D   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 696             | 250                                  | 250 | 250 | D   | -   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 730             | 125                                  | 160 | 250 | 250 | D   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 771             | 80                                   | 250 | 250 | 250 | D   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 812             | 125                                  | 250 | 250 | 250 | D   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 846             | 160                                  | 250 | 250 | 250 | D   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 928             | 250                                  | 250 | 250 | 250 | D   | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 1.003           | 80                                   | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 1.044           | 125                                  | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |
| 1.160           | 250                                  | 250 | 250 | 250 | 250 | D | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1        |

\* ad esclusione del pressostato di minima, della valvola di sicurezza e della valvola di intercettazione combustibile. \*\*Le valvole di sicurezza e di intercettazione combustibile devono essere scelte in funzione della potenzialità dell'impianto e aggiunte all'ordine.

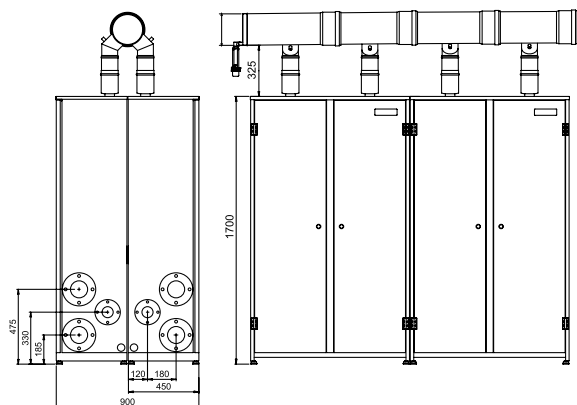
Note di capitolato

Generatore termico per installazioni sia in luoghi interni che esterni completamente scoperti (fino a -10°C) per solo riscaldamento da centrale termica, premiscelato a condensazione ad altissimo rendimento e bassissime emissioni inquinanti, funzionante a combustibile gassoso con potenza utile (P.C.I) pari a 73,5-113,7-147-227,4 kW (a ΔT 80°C-60°C). Apparecchio di categoria B23 con struttura modulare ad armadio in lamiera verniciata coibentata a sviluppo verticale costituito da un singolo focolare con portata termica di 75-116 kW e due focolari con portata termica di 150-232 kW. Modulazione continua della potenza da 16,7-24,6 kW - 73,5-113,7 kW e da 16,7-24,6 kW - 147-227,4 kW. Scambiatore in lega di alluminio a spirale a serpentino corrugato a basse perdite idrauliche ad elevata superficie di scambio in grado di lavorare con ad elevati ΔT (max 40°C). Gruppo di combustione a premiscelazione totale aria-gas con ventilatore a giri variabili, valvola gas pneumatica e bruciatore cilindrico in fibra metallica. Il focolare è intercettabile attraverso una valvola a due vie e una valvola a tre vie con scarico in atmosfera. Il generatore è predisposto per il funzionamento affiancato in cascata (certificato ISPESL) con controllo continuo della modulazione della potenza del generatore equivalente a partire dalla potenza minima di un singolo focolare fino alla somma delle potenze massime di tutti i focolari tramite collegamento tipo Master-Slave senza aggiunte di centraline di cascata. Possibilità di realizzare configurazioni in batteria a cascata sia con moduli affiancati "in linea" che "contrapposti". Completo di collettori in acciaio zincati e coibentati di mandata e ritorno impianto da DN 100 PN6, e gas DN 65 PN6. Collettore scarico condensa diam. 40 mm. Rendimento termico utile a ΔT 80°-60°C pari a 98,0-98,0% a (Pmax) e 98,5-98,5% a (Pmin), a ΔT 50°-30°C pari a 106,0-106,0% (Pmax) e 107,5-107,5% (Pmin) e a carico ridotto ΔT 50°C-30°C pari a 109,0-109,0% (sia a Pmax che a Pmin). Accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione. Circolatore modulante per il riscaldamento con funzione di antibloccaggio. Sistema di controllo e regolazione generatore di tipo digitale a microprocessore con interfaccia utente a tastiera e display digitale. Funzionamento in regolazione climatica a temperatura scorrevole tramite collegamento di una sonda esterna a richiesta. Dotato di segnale di comando in input tipo 0-10V per il controllo della temperatura di mandata o della potenza di funzionamento sia per il singolo generatore che come generatore equivalente in batteria. Elettronica di caldaia in grado di gestire autonomamente fino a due circuiti di riscaldamento diretti o un circuito diretto e un bollitore sanitario. Controllo della temperatura di mandata a valle dell'eventuale separatore idraulico tramite sensore di mandata dedicato (a richiesta). Funzione antilegionella che, dopo un intervallo di tempo programmabile, mantiene la temperatura del bollitore a 65°C per 15 minuti. Durante l'antilegionella, l'elettronica di caldaia attiva un'uscita relè (contatto pulito) con la quale è possibile alimentare un'eventuale pompa di ricircolo garantendo così anche la protezione delle rete. Pressioni di esercizio in riscaldamento 6 bar (max) - 0,8 bar (min). Sul focolare sono presenti: termostato di sicurezza tarato a 100°C, sensori di temperatura di mandata e ritorno riscaldamento. Pressostato acqua tarato a 0,8 bar. Protezione elettronica antigelo riscaldamento tarata a 6°C. Protezione antibloccaggio pompa riscaldamento. Grado di protezione elettrica IPX5D. Classificazione energetica 4 stelle secondo direttiva 92/42 EEC. Classe di NOx (EN 15502-1): 6

# Moduli termici a gas premiscelati a condensazione

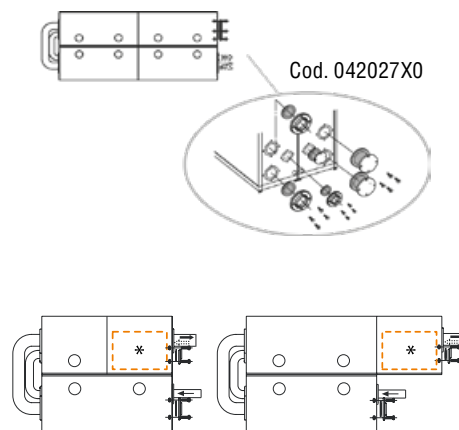
## Esempio uscite fumi - (moduli contrapposti)

### Esempio uscite fumo con collettore



## Esempi connessione idrauliche - (moduli contrapposti)

### Vista dall'alto



\* = armadio disgiuntore

## Possibili combinazioni a cascata (moduli contrapposti)






| Portata termica | Moduli Futuria Power |     |   |   |   |   | Dimensioni LxPxH | Diametro collettore | Portata termica | Moduli Futuria Power |     |     |   |               |               | Dimensioni LxPxH | Diametro collettore |
|-----------------|----------------------|-----|---|---|---|---|------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----|-----|---|---------------|---------------|------------------|---------------------|
|                 | D = disgiuntore      |     |   |   |   |   |                  |                     |                 | D = disgiuntore      |     |     |   |               |               |                  |                     |
| kW              | 1                    | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | mm               | mm                  | kW              | 1                    | 2   | 3   | 4 | 5             | 6             | mm               | mm                  |
| 75              | 80                   | -   | - | - | - | - | 500x900x1700     | 200                 | 580             | 250                  | 125 | -   | - | -             | 1500x900x1700 | 300              |                     |
|                 | D                    | -   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | D   | -   | - | -             |               |                  |                     |
| 116             | 125                  | -   | - | - | - | - | 500x900x1700     | 200                 | 614             | 250                  | 160 | -   | - | 2000x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | D                    | -   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | D   | -   | - |               |               | -                |                     |
| 150             | 160                  | -   | - | - | - | - | 1000x900x1700    | 200                 | 696             | 250                  | 250 | -   | - | 2000x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | D                    | -   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | D   | -   | - |               |               | -                |                     |
| 232             | 250                  | -   | - | - | - | - | 1000x900x1700    | 200                 | 730             | 250                  | 160 | -   | - | 2000x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | D                    | -   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 125 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 266             | 160                  | -   | - | - | - | - | 1000x900x1700    | 200                 | 771             | 250                  | 125 | D   | - | 2000x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 125                  | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 125 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 307             | 250                  | -   | - | - | - | - | 1000x900x1700    | 200                 | 812             | 250                  | 250 | -   | - | 2000x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 80                   | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 125 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 348             | 250                  | -   | - | - | - | - | 1000x900x1700    | 200                 | 846             | 250                  | 250 | -   | - | 2500x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 125                  | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 160 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 382             | 250                  | -   | - | - | - | - | 1500x900x1700    | 200                 | 928             | 250                  | 250 | -   | - | 2500x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 160                  | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 250 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 464             | 250                  | -   | - | - | - | - | 1500x900x1700    | 200                 | 1.003           | 250                  | 250 | 80  | - | 2500x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 250                  | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 250 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 498             | 250                  | 125 | - | - | - | - | 1500x900x1700    | 300                 | 1.044           | 250                  | 250 | 125 | - | 2500x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 160                  | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 250 | D   | - |               |               | -                |                     |
| 539             | 250                  | 80  | - | - | - | - | 1500x900x1700    | 300                 | 1.168           | 250                  | 250 | 250 | - | 3000x900x1700 | 300           |                  |                     |
|                 | 250                  | D   | - | - | - | - |                  |                     |                 | 250                  | 250 | D   | - |               |               | -                |                     |

Accessori fumi combinazioni in cascata (moduli contrapposti)

| Portata termica | Moduli Futura Power<br>D = disgiuntore |     |     |   |   |   | 041013X0 | 041026X0 | 041028X0 | 041030X0 | 041062X0 | 041060X0 | 041027X0 | 041029X0 | 041031X0 | 041036X0 | 041035X0 |
|-----------------|--|-----|-----|---|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 | kW                                     | 1   | 2   | 3 | 4 | 5 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 75              | 80                                     | -   | -   | - | - | - | 1        | 1        | 1        | -        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | D                                      | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 116             | 125                                    | -   | -   | - | - | - | 1        | 1        | 1        | -        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | D                                      | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 150             | 160                                    | -   | -   | - | - | - | 2        | 1        | 2        | -        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | D                                      | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 232             | 250                                    | -   | -   | - | - | - | 2        | 1        | 2        | -        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | D                                      | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 266             | 160                                    | -   | -   | - | - | - | 3        | 1        | 1        | 1        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | 125 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 307             | 250                                    | -   | -   | - | - | - | 3        | 1        | 1        | 1        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | 80 D                                   | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 348             | 250                                    | -   | -   | - | - | - | 3        | 1        | 1        | 1        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | 125 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 382             | 250                                    | -   | -   | - | - | - | 4        | 1        | -        | 2        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | 160 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 464             | 250                                    | -   | -   | - | - | - | 4        | 1        | -        | 2        | 0        | 0        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                 | 250 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 498             | 250                                    | 125 | -   | - | - | - | 5        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 2        | 0        | 0        |
|                 | 160 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 539             | 250                                    | 80  | -   | - | - | - | 5        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 2        | 0        | 0        |
|                 | 250 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 580             | 250                                    | 125 | -   | - | - | - | 5        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 2        | 0        | 0        |
|                 | 250 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 614             | 250                                    | 160 | -   | - | - | - | 6        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 2        | 2        | 0        | 0        |
|                 | 250 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 696             | 250                                    | 250 | -   | - | - | - | 6        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 2        | 2        | 0        | 0        |
|                 | 250 D                                  | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 730             | 250                                    | 160 | -   | - | - | - | 7        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 3        | 0        | 0        |
|                 | 250 125 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 771             | 250                                    | 125 | D   | - | - | - | 7        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 3        | 0        | 0        |
|                 | 250 125 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 812             | 250                                    | 250 | -   | - | - | - | 7        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 3        | 0        | 0        |
|                 | 250 125 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 846             | 250                                    | 250 | -   | - | - | - | 8        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | -        | 4        | 0        | 0        |
|                 | 250 160 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 928             | 250                                    | 250 | -   | - | - | - | 8        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | -        | 4        | 0        | 0        |
|                 | 250 250 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.003           | 250                                    | 250 | 80  | - | - | - | 9        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 4        | 0        | 0        |
|                 | 250 250 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.044           | 250                                    | 250 | 125 | - | - | - | 9        | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 1        | 4        | 0        | 0        |
|                 | 250 250 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.160           | 250                                    | 250 | 250 | - | - | - | 10       | -        | -        | -        | 0        | 0        | 1        | 2        | 4        | 0        | 0        |
|                 | 250 250 D                              | -   | -   | - | - | - |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

# Moduli termici a gas premiscelati a condensazione

## Accessori combinazioni in cascata (moduli contrapposti)

|                 |                                      |     |   |     |   |   |   | Kit flange composto da n. 3 flange cieche, n. 3 flange forate, guarnizioni        | Kit disgiuntore idrico con struttura modulare completo di separatore idraulico e sicurezze INAIL* (ISPESL) | Kit neutralizzatore di (vedi apposita sezione tra accessori)                        | Sensore aggiuntivo per bollitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con o senza separatore idraulico | kit sonda esterna |          |
|-----------------|--------------------------------------|-----|---|-----|---|---|---|---|--|---|--|-------------------|----------|
| Portata termica | Moduli Futuria Power D = disgiuntore |     |   |     |   |   |  |  |                          |  |                                   |                   |          |
|                 | kW                                   | 1   | 2 | 3   | 4 | 5 | 6   | 042027X0  | 0M600MX0   | -   | 043005X0   | 1KWMA11W          | 013018X0 |
| 75              | 80                                   | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | D                                    | -   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 116             | 125                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | D                                    | -   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 150             | 160                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | D                                    | -   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 232             | 250                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | D                                    | -   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 266             | 160                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 125                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 307             | 250                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 80                                   | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 348             | 250                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 125                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 382             | 250                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 160                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 464             | 250                                  | -   | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 498             | 250                                  | 125 | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 160                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 539             | 250                                  | 80  | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 580             | 250                                  | 125 | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 614             | 250                                  | 160 |   | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 696             | 250                                  | 250 | - | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | D   | - | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 730             | 250                                  | 160 |   | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 125 | D | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 771             | 250                                  | 125 | D | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 125 | D | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 812             | 250                                  | 250 |   | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 125 | D | -   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 846             | 250                                  | 250 |   | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 160 |   | D   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 928             | 250                                  | 250 |   | -   | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 250 |   | D   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 1.003           | 250                                  | 250 |   | 80  | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 250 |   | D   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 1.044           | 250                                  | 250 |   | 125 | - | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 250 |   | D   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |
| 1.160           | 250                                  | 250 |   | 250 |   | - | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                 | 1        |
|                 | 250                                  | 250 |   | D   | - | - | -   |   |  |   |  |                   |          |

\* ad esclusione del pressostato di minima, della valvola di sicurezza e della valvola di intercettazione combustibile. \*\*Le valvole di sicurezza e di intercettazione combustibile devono essere scelte in funzione della potenzialità dell'impianto e aggiunte all'ordine.