

Moduli termici a gas premiscelati a condensazione



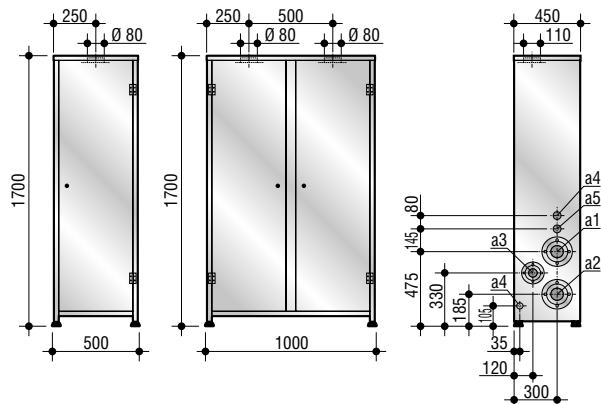
160 - 250



80 - 125



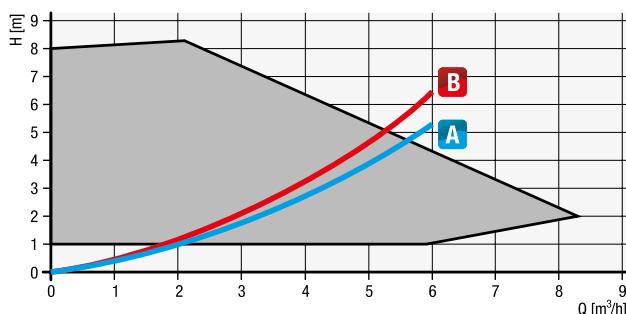
Attacchi e dimensioni (in mm)



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

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

Futura Power

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

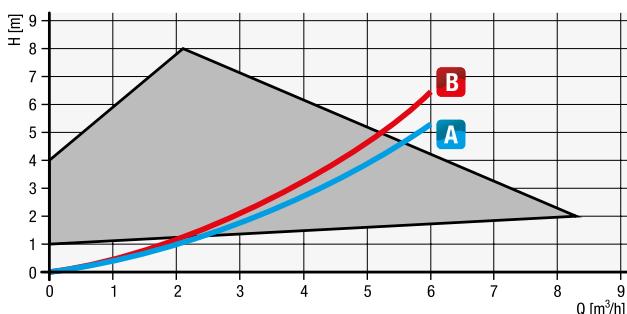
- Monofocale (Futura Power 80 e 125) o doppio focale (Futura Power 160 e 250) con scambiatore fumi in alluminio a tubo alettato ad elevatissimo scambio termico.
- Bruciatore cilindrico a microfiamma a sviluppo verticale a fiamma inversa.
- Ideale per installazioni all'esterno, anche in luoghi completamente 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 scorrivole 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 (ISPESI, 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

Codice caldaia	Modello caldaia	Euro
0M60BAXD	FUTURIA POWER 80 (M)	
0M60EAXD	FUTURIA POWER 125 (M)	
0M60GAXD	FUTURIA POWER 160 (M)	
0M60KAXD	FUTURIA POWER 250 (M)	

Accessori a richiesta

Codice	Descrizione	Euro
	Accessori idraulici - controllo / Accessori fumi / Termoregolazioni 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	

Dp Variabile



Dati tecnici

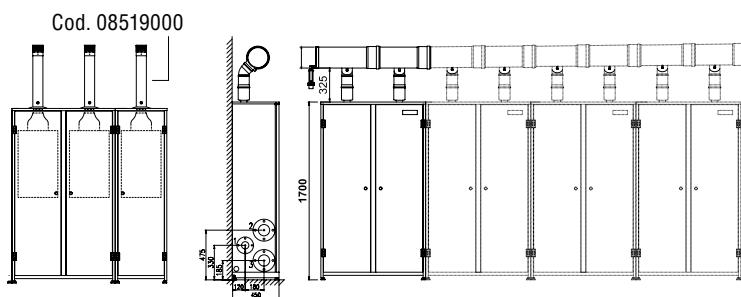
Modello		Futuria Power 80	Futuria Power 125	Futuria Power 160	Futuria Power 250
Portata termica max riscaldamento	kW	75,0	116,0	150,0	232,0
Portata termica min riscaldamento	kW	17,0	25,0	17,0	25,0
Potenza termica max riscaldamento (80/60°C)	kW	73,5	113,7	147,0	227,4
Potenza termica min riscaldamento (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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ a Pn min-max	mg/kWh	20 - 38	20 - 42	20 - 38	20 - 42
Prevalenza camino max. a Pmax	Pa	200	250	200	250

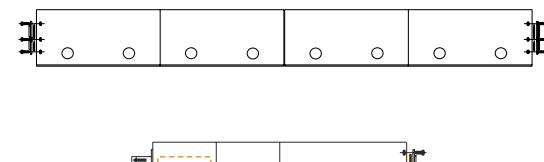
Esempio uscite fumi (moduli in linea)

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 gas premiscelati a condensazione

Possibili combinazioni a cascata (moduli in linea)

Portata termica	Moduli Futuria Power D = disgiuntore						Dimensioni LxPxH	Diametro collettore	Portata termica	Moduli Futuria Power D = disgiuntore						Dimensioni LxPxH	Diametro collettore
	kW	1	2	3	4	5	6	mm	mm	kW	1	2	3	4	5	6	mm
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	Moduli Futuria Power D = disgiuntore						041013X0	041026X0	041028X0	041062X0	041060X0	041027X0	041029X0	041036X0	041035X0	Kit terminale scarico fumi separati Ø 80. N.B. Utilizzare uno per ciascuna uscita fumi	Kit sifone scarico condensa Ø200 per collettori fumo completo di staffe di fissaggio. N.B. Utilizzare uno per ciascuna batteria in cascata	Kit collettore fumi Ø200 in PPS grigio (L=800mm) completo di valvole clappet, tronchetti, rosoni e staffe. N.B. Utilizzare uno per ciascuna uscita fumi	Kit curva 90° per collettore fumi Ø200 mm in PPS	Kit curva 90° per collettore fumi Ø315 mm completo di staffe di fissaggio. N.B. Utilizzare uno per ciascuna batteria in cascata	Kit collettore fumi Ø315 in PPS grigio (L=600mm) completo di valvole clappet, tronchetti, rosoni e staffe. N.B. Utilizzare uno per ciascuna uscita fumi	Kit curva 90° per collettore fumi Ø315 mm in PPS
	kW	1	2	3	4	5	6															
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	-	-					

Moduli termici a gas premiscelati a condensazione



Accessori combinazioni in cascata (moduli in linea)

							Kit flange composto da n. 3 flange cieche, n. 3 flange forate, garnizioni	Kit disgiuntore idrico con struttura modulare completa di separatore idraulico e sicurezze (NAIL*) (ISPESL)	Kit neutralizzatore di (vedi appositi sezione tra accessori)	Sensore aggiuntivo per bolitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con o senza separatore idraulico	kit sonda esterna	
Portata termica	Moduli Futura Power D = disgiuntore						042027X0	0M600MX0	-	043005X0	1KWMA11W	013018X0
	kW	1	2	3	4	5						
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.

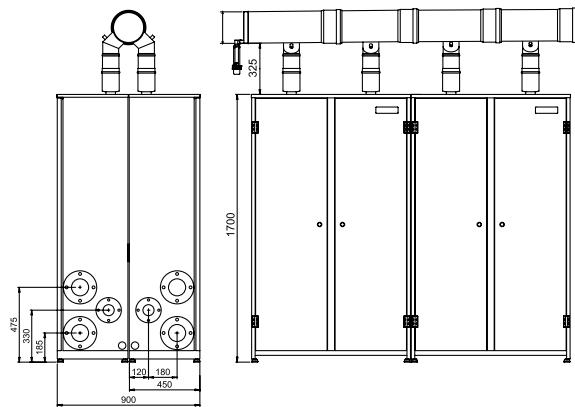
Note di capitolo

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 serpentina 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 scorevole 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 bolitore 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 bolitore 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 reti. 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

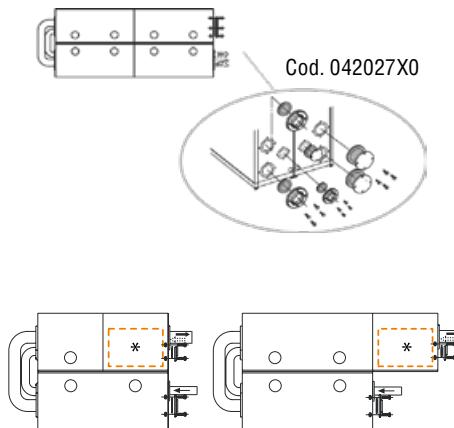
Esempio uscite fumi - (moduli contrapposti)

Esempio uscite fumo con collettore



Esempi connessione idrauliche - (moduli contrapposti)

Vista dall'alto



* = armadio disgiuntore

Possibili combinazioni a cascata (moduli contrapposti)

Portata termica kW	Moduli Futuria Power D = disgiuntore						Dimensioni LxPxH mm	Diametro collettore mm
	1	2	3	4	5	6		
75	80	-	-	-	-	-	500x900x1700	200
	D	-	-	-	-	-		
116	125	-	-	-	-	-	500x900x1700	200
	D	-	-	-	-	-		
150	160	-	-	-	-	-	1000x900x1700	200
	D	-	-	-	-	-		
232	250	-	-	-	-	-	1000x900x1700	200
	D	-	-	-	-	-		
266	160	-	-	-	-	-	1000x900x1700	200
	125	D	-	-	-	-		
307	250	-	-	-	-	-	1000x900x1700	200
	80	D	-	-	-	-		
348	250	-	-	-	-	-	1000x900x1700	200
	125	D	-	-	-	-		
382	250	-	-	-	-	-	1500x900x1700	200
	160	D	-	-	-	-		
464	250	-	-	-	-	-	1500x900x1700	200
	250	D	-	-	-	-		
498	250	125	-	-	-	-	1500x900x1700	300
	160	D	-	-	-	-		
539	250	80	-	-	-	-	1500x900x1700	300
	250	D	-	-	-	-		

Portata termica kW	Moduli Futuria Power D = disgiuntore						Dimensioni LxPxH mm	Diametro collettore mm
	1	2	3	4	5	6		
580	250	125	-	-	-	-	1500x900x1700	300
	250	D	-	-	-	-		
614	250	160	-	-	-	-	2000x900x1700	300
	250	D	-	-	-	-		
696	250	250	-	-	-	-	2000x900x1700	300
	250	D	-	-	-	-		
730	250	160	-	-	-	-	2000x900x1700	300
	250	125	D	-	-	-		
771	250	125	D	-	-	-	2000x900x1700	300
	250	125	D	-	-	-		
812	250	250	-	-	-	-	2000x900x1700	300
	250	125	D	-	-	-		
846	250	250	-	-	-	-	2500x900x1700	300
	250	160	D	-	-	-		
928	250	250	-	-	-	-	2500x900x1700	300
	250	250	D	-	-	-		
1.003	250	250	80	-	-	-	2500x900x1700	300
	250	250	D	-	-	-		
1.044	250	250	125	-	-	-	2500x900x1700	300
	250	250	D	-	-	-		
1.168	250	250	250	-	-	-	3000x900x1700	300
	250	250	D	-	-	-		

Moduli termici a gas premiscelati a condensazione



Accessori fumi combinazioni in cascata (moduli contrapposti)

Portata termica	Moduli Futuria Power D = disgiuntore						Kit terminale scarico fumi separati Ø 80. N.B. Utilizzare uno per ciascuna uscita fumi	Kit sifone scarico condensa Ø200 per collettori fumo completo di staffe di fissaggio. N.B. Utilizzare uno per ciascuna batteria in cascata	Kit collettore fumi Ø200 in PPS grigio (L=600mm) completo di valvole clapet, tronchetti, rosini e staffe. N.B. Utilizzare uno per ciascuna uscita fumi	Kit prolunga collettore fumi Ø200 mm L=1m in PPS	Kit curva 90° per collettore fumi Ø200 mm in PPS	Kit sifone scarico condensa Ø315 per collettori fumo completo di staffe di fissaggio. N.B. Utilizzare uno per ciascuna batteria in cascata	Kit collettore fumi Ø315 in PPS grigio (L=600mm) completo di valvole clapet, tronchetti, rosini e staffe. N.B. Utilizzare uno per ciascuna uscita fumi	Kit prolunga collettore fumi Ø315 in PPS grigio (L=600mm) completo di curve, valvole a clapet, tronchetti, rosini e staffe. N.B. Utilizzare per ogni coppia di uscite fumi contrapposte	Kit curva 90° per collettore fumi Ø315 mm L=1m in PPS	Kit curva 90° per collettore fumi Ø315 mm in PPS
	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	
	160	D	-	-	-	-							0	0	0	
539	250	80	-	-	-	-	5	-	-	-	0	0	1	1	2	
	250	D	-	-	-	-							0	0	0	
580	250	125	-	-	-	-	5	-	-	-	0	0	1	1	2	
	250	D	-	-	-	-							0	0	0	
614	250	160	-	-	-	-	6	-	-	-	0	0	1	2	2	
	250	D	-	-	-	-							0	0	0	
696	250	250	-	-	-	-	6	-	-	-	0	0	1	2	2	
	250	D	-	-	-	-							0	0	0	
730	250	160	-	-	-	-	7	-	-	-	0	0	1	1	3	
	250	125	D	-	-	-							0	0	0	
771	250	125	D	-	-	-	7	-	-	-	0	0	1	1	3	
	250	125	D	-	-	-							0	0	0	
812	250	250	-	-	-	-	7	-	-	-	0	0	1	1	3	
	250	125	D	-	-	-							0	0	0	
846	250	250	-	-	-	-	8	-	-	-	0	0	1	-	4	
	250	160	D	-	-	-							0	0	0	
928	250	250	-	-	-	-	8	-	-	-	0	0	1	-	4	
	250	250	D	-	-	-							0	0	0	
1.003	250	250	80	-	-	-	9	-	-	-	0	0	1	1	4	
	250	250	D	-	-	-							0	0	0	
1.044	250	250	125	-	-	-	9	-	-	-	0	0	1	1	4	
	250	250	D	-	-	-							0	0	0	
1.160	250	250	250	-	-	-	10	-	-	-	0	0	1	2	4	
	250	250	D	-	-	-							0	0	0	

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, garnizioni	Kit disgiuntore idrico con struttura modulare completa di separatore idraulico e sicurezze (MAIL*) (SPESL)	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						042027X0	OM600MX0	-	043005X0	1KWMA11W	013018X0
kW	1	2	3	4	5	6						
75	80	-	-	-	-	-						
	D	-	-	-	-	-						
116	125	-	-	-	-	-						
	D	-	-	-	-	-						
150	160											
	D	-	-	-	-	-						
232	250											
	D	-	-	-	-	-						
266	160											
	125	D	-	-	-	-						
307	250											
	80	D	-	-	-	-						
348	250											
	125	D	-	-	-	-						
382	250											
	160	D	-	-	-	-						
464	250											
	250	D	-	-	-	-						
498	250											
	160	D	-	-	-	-						
539	250											
	250	D	-	-	-	-						
580	250											
	250	D	-	-	-	-						
614	250											
	250	D	-	-	-	-						
696	250											
	250	D	-	-	-	-						
730	250											
	250	D	-	-	-	-						
771	250											
	250	D	-	-	-	-						
812	250											
	250	D	-	-	-	-						
846	250											
	250	D	-	-	-	-						
928	250											
	250	D	-	-	-	-						
1.003	250											
	250	D	-	-	-	-						
1.044	250											
	250	D	-	-	-	-						
1.160	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.