

Il produttore si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.



9PC1C03G020

Uff. Pub. Fondital - CTC03 G 020 - 03 Marzo 2017 (500 - 03/2017)

FONDITAL S.p.A.  
Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italia  
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304  
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =**

**GLI ACCESSORI**

CLASSIC - PREMIX

	Cod.	Descrizione	Conf.
	6YTUBOAL01	Tubo standard lunghezza standard 1 mt.	2 pz.
	6Y41309000	Griglia di protezione per terminali (tonda)	1 pz.
	6YTERSDO00	Terminale singolo per tubo Ø 35 mm	2 pz.
	6YRIDSDO00	Riduzione di scarico sdoppiato	2 pz.
	6YCURSDO00	Curva di partenza per scarico sdoppiato	2 pz.
	6YTUBSDO13	Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm - lunghezza 0,50 m F/F	bianco 6 pz.
	6YTUBSDO00	Tubo bicchierato Ø 35 mm - lunghezza 1 m M/F	bianco 6 pz.
	6YCURSDO05	Curva 90° per tubo Ø 35 mm. M/F	bianco 3 pz.
	6YSCACON00	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	bianco 2 pz.
	6YRIDSDO03	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M	bianco 2 pz.
	6YRIDSDO01	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F	bianco 2 pz.
	6YTUBSDO02	Tubo bicchierato Ø 35 mm. con curva 90° lunghezza 0,90 mt. M/F	bianco 6 pz.
	6YGUASDO00	Guarnizione apparecchio/riduzione per tubo Ø 35 mm	10 pz.
	6YGUASDO02	Guarnizione per giunzione tubi Ø 35 mm	10 pz.
	6YGUASDO04	Guarnizione riduzione/curva tubi Ø 35 mm	10 pz.
	6YKITSDO01	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm con staffa di sostegno. Il kit comprende: • n° 1 staffa di sostegno • n° 2 curve di partenza per scarico sdoppiato • n° 2 riduzioni per scarico sdoppiato • n° 2 terminali singoli per tubo da Ø 35 mm • n° 1 parzializzatore aria • n° 2 guarnizioni tipo a • n° 2 guarnizioni tipo b • n° 2 guarnizioni tipo c • n° 8 viti 3,9 x 9,5 • n° 2 viti fissaggio terminale 3,9 x 16 • n° 4 fischer	1 pz.
	6YSCACON05	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	1 pz.
	6YSCACON06	Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F per tubazioni verticali (completo di guarnizioni)	1 pz.
	6YMANSCA00	Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm F/F (completo di guarnizioni)	2 pz.
	6YPIAMUR00	Staffa di sostegno (completa di viti e fischer)	1 pz.
	6YKITSDO00	• Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm • Il kit comprende: • n° 2 riduzioni • n° 2 curve di partenza • n° 1 diaframma aria • n° 2 guarnizioni per giunzione tubi b • n° 2 terminali di scarico singoli Ø 35 mm • n° 6 viti di fissaggio • n° 2 staffe di montaggio • n° 2 guarnizioni di tipo c	1 pz.

Accessori di  
completamento al kit  
cod. 6YKITSDO01

	Cod.	Descrizione	Conf.
	6YTELAI000	Controlaia distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 471 mm (mod. Classic 3000 - mod. Premix 3000)	1 pz.
	6YTELAI001	Controlaia distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 591 mm (mod. Classic 5000 - mod. Premix 5000)	
	6YTELAI002	Controlaia distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 696 mm (mod. Classic 7000 - mod. Premix 7000)	
	6YTUBSDO05	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,25 m M/F	bianco 6 pz.
	6YTUBSDO07	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,50 m M/F	bianco 6 pz.
	6YTUBSDO09	Tubo Ø 60 mm lungh. 1,00 m M/F	bianco 6 pz.
	6YTUBSDO11	Tubo Ø 60 mm lungh. 2,00 m M/F	bianco 6 pz.
	6YCURSDO01	Curva per tubo 90° Ø 60 mm M/F	bianco 4 pz.
	6YCURSDO03	Curva per tubo 45° Ø 60 mm M/F	bianco 4 pz.
	6YSCACON02	Scarico condensa Ø 60 mm M/F	bianco 2 pz.
	6YTERCON00	Terminale di scarico o di aspirazione controvento Ø 60 mm F	2 pz.
	6YTERSCA00	Terminale di scarico per fumi verticale Ø 60 mm F. (alluminio)	alluminio 2 pz.
	6YCOLSCA00	Collare tubazione Ø 60 mm	bianco 10 pz.
2200			
	Cod.	Descrizione	Conf.
	6Y41309500	Griglia di protezione per terminale del quadro	1 pz.

ACCESSORI A CORREDO

	Cod.	Descrizione	Conf.	
	6Y41035100	A) Terminale antivento standard per serie 2200	1 pz.	
	6Y41054100	B) Condotto cappa esterna per serie 2200	1 pz.	
	6Y41057100	Condotto di aspirazione e scarico lungh. 60 cm. per serie 2200	1 pz.	
	6YTUBOAL00	Tubo standard lunghezza 59 cm - Mod. Classic e Premix	2 pz.	
	6YTERMINO2	Terminale in plastica - Mod. Classic e Premix	1 pz.	
	6YLAMTERO0	Flangia per terminale di aspirazione e scarico. (mod. classic e premix)	1 pz.	
	6YKITIST34	Kit di installazione	mod. 2200	1 pz.
	6YKITIST35		mod. 3000 CLASSIC	1 pz.
	6YKITIST36		mod. 5000/7000 CLASSIC	1 pz.
	6YKITIST37		mod. PREMIX	1 pz.



STUFE CONVETTIVE A GAS

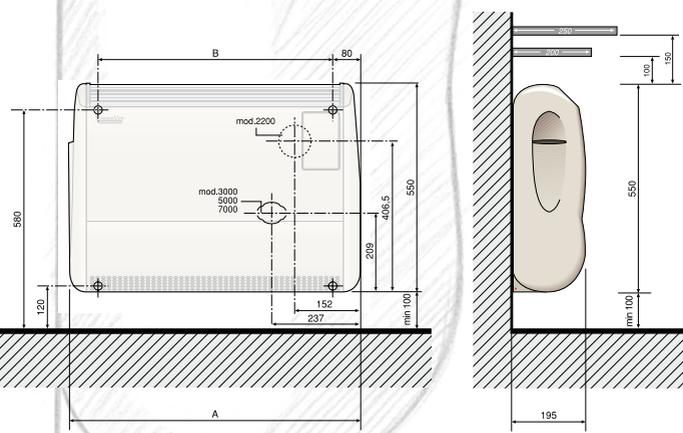
www.fondital.com

## I BREVETTI

GAZELLE TECHNO è un radiatore a gas per molti aspetti innovativo, con contenuti tecnologicamente mai adottati per macchine di questo tipo. La premiscelazione totale è la sintesi di soluzioni originali, alcune delle quali coperte da brevetto. Tra i brevetti citiamo:

- Gruppo di raccordo per scarico ed aspirazione sdoppiato
- Recuperatore di calore a doppia camera
- Camera di combustione a sezione variabile
- Alettatura interna del corpo scambiatore a passaggio forzato
- Collettore per alloggiamento di bruciatori di diverso tipo
- Presa per analisi dei fumi di scarico a bordo macchina
- Ventilatore centrifugo a doppia camera a foro d'aspirazione eccentrico
- Umidificatore laterale inglobato nel mantello.

## GLI INGOMBRI



Le misure indicate sono in millimetri

Modello	2200	3000	5000	7000
Larghezza (A) mm	547	547	667	772
Interasse fori (B) mm	387	387	507	612
Peso (imballo compreso) kg	24	22	26	29

**Gazelle**  
TECHNO fondital

Radiatore a gas con bruciatore atmosferico, a camera stagna e tiraggio forzato.

DATI TECNICI							
MODELLO	3000		5000		7000		
Tipo	C13, C53						
Categoria	II 2H3+						
Portata termica nominale	W	3000	4990	6800			
Portata termica ridotta	W	2100	3400	5000			
Potenza termica nominale	W	2811	4610	6154			
Potenza termica ridotta	W	1940	3074	4460			
		Metano	GPL	Metano	GPL	Metano	GPL
Rendimento a potenza termica nominale	%	93,7	94,2	92,2	92,8	90,5	91,4
Rendimento a potenza termica ridotta	%	92,4	93,3	90,4	91,4	89,2	89,5
Massimo valore di NOx	mg/kWh	173,8	204	79,8	111	126,3	194
Classe di emissione NOx		3		5		4	
Diametro esterno tubazioni scarico dritto	mm	55					
Diametro esterno tubazioni sdoppiate	mm	Ø 35 o Ø 60					
Diametro attacco Gas		G 1/2 Maschio					
Consumo standard gas metano a potenza nominale	m <sup>3</sup> /h	0,317	0,529	0,719			
Consumo standard GPL a potenza nominale	Kg/h	0,237	0,395	0,537			
Tensione e frequenza	V/Hz	230-50					
Potenza elettrica assorbita	W	60	82	82			
N° certificato CE		51BP2706					

## classic

- Scambiatore di calore alettato in alluminio pressofuso, ad alta efficienza.
- Recuperatore di calore a doppio canale in alluminio pressofuso.
- Tubazioni di aspirazione e scarico separate e prolungabili.
- Ventilatore centrifugo di combustione.
- Ventilatore tangenziale di convezione a due velocità.
- Bruciatore atmosferico.
- Accensione elettronica.
- Controllo di fiamma a ionizzazione.
- Apparecchiatura elettronica di regolazione e gestione con microprocessore.
- Quadro comandi con segnalazioni luminose di blocco, potenza minima, potenza massima, presenza linea, surriscaldamento, pulsante di sblocco.
- Termostato di sicurezza.
- Pressostato aria di sicurezza.
- Valvola gas regolabile.
- Modulazione HIGH-LOW-OFF automatica.
- Partenza e spegnimento ritardati del ventilatore di convezione.
- Selettore della temperatura ambiente con funzione antigelo.
- Umidificatore incorporato.
- Timer programmatore giornaliero o settimanale.

**Gazelle**  
TECHNO fondital

Radiatore a gas premiscelato, a camera stagna e tiraggio forzato.

DATI TECNICI							
MODELLO	3000		5000		7000		
Tipo	C13, C53						
Categoria	II 2H3+						
Portata termica nominale	W	3000	5000	6800			
Portata termica ridotta	W	2100	3200	5000			
Potenza termica nominale	W	2760	4610	6280			
Potenza termica ridotta	W	1989	3030	4730			
		Metano	GPL	Metano	GPL	Metano	GPL
Rendimento a potenza termica nominale	%	92,0	93,0	92,2	93,6	92,3	93,0
Rendimento a potenza termica ridotta	%	94,7	95,4	94,7	95,6	94,6	95,0
Massimo valore di NOx	mg/kWh	31	80	29	73	56	127
Classe di emissione NOx		5		5		5	
Diametro esterno tubazioni scarico dritto	mm	55					
Diametro esterno tubazioni sdoppiate	mm	Ø 35 o Ø 60					
Diametro attacco Gas		G 1/2 Maschio					
Consumo standard gas metano a potenza nominale	m <sup>3</sup> /h	0,317	0,529	0,719			
Consumo standard GPL a potenza nominale	Kg/h	0,237	0,395	0,537			
Tensione e frequenza	V/Hz	230-50					
Potenza elettrica assorbita	W	50	50	57			
N° certificato CE		51BP2705					

## premix

- Scambiatore di calore alettato in alluminio pressofuso, ad alta efficienza.
- Recuperatore di calore a doppio canale in alluminio pressofuso.
- Tubazioni di aspirazione e scarico separate e prolungabili.
- Ventilatore centrifugo di combustione a due velocità.
- Ventilatore tangenziale di convezione a due velocità.
- Bruciatore premiscelato.
- Accensione elettronica.
- Controllo di fiamma a ionizzazione.
- Apparecchiatura elettronica di regolazione e gestione con microprocessore.
- Quadro comandi con segnalazioni luminose di blocco, potenza minima, potenza massima, presenza linea, surriscaldamento, pulsante di sblocco.
- Pressostato aria di sicurezza.
- Termostato di sicurezza.
- Valvola gas con rapporto aria/gas costante.
- Modulazione HIGH-LOW-OFF automatica.
- Partenza e spegnimento ritardati del ventilatore di convezione.
- Selettore della temperatura ambiente con funzione antigelo.
- Umidificatore incorporato.
- Timer programmatore giornaliero o settimanale.

**Gazelle**  
TECHNO fondital

Radiatore a gas con bruciatore atmosferico, a camera stagna e tiraggio naturale. Non necessita di collegamenti alla rete elettrica.

DATI TECNICI		
MODELLO		2200
Tipo		C11
Categoria		II 2H3+
Lunghezza max tubazioni	mm	600
Diametro esterno tubazione aspirazione/scarico	mm	115
Diametro attacco Gas		G 3/8 Maschio
Consumo standard metano a potenza nominale	m <sup>3</sup> /h	0,295
Consumo standard GPL a potenza nominale	kg/h	0,220
Portata termica nominale	W	2790
Portata termica ridotta	W	1800
Potenza termica nominale	W	2445
Potenza termica ridotta	W	1450
Rendimento a potenza termica nominale	%	87,6
N° certificato CE		51BP2707

## 2200

- Corpo scambiatore in alluminio pressofuso.
- Scarico fumi bilanciato naturale, tubazioni di scarico-aspirazione concentriche Ø 115 mm.
- Accensione piezoelettrica manuale.
- Dispositivo di sicurezza gas a termocoppia.
- Valvola gas modulante termostata.
- Bruciatore atmosferico.
- Umidificatore incorporato.

## PANNELLO DI CONTROLLO

### CLASSIC - PREMIX

A = interruttore di accensione

B = programmatore

C = selettore della temperatura

D = lampada di linea (verde)

E = lampada bruciatore alla minima potenza (verde)

F = lampada bruciatore alla massima potenza (verde)

G = lampada di blocco (rossa)

H = lampada di blocco per sovratemperatura (rossa)

I = pulsante di sblocco



Il radiatore a gas Gazelle Techno consente le seguenti applicazioni:

- 1) collegamento ad un termostato ambiente esterno
- 2) collegamento ad un combinatore telefonico per l'accensione remota
- 3) collegamento di un segnale di blocco remoto, lampada o combinatore telefonico. (Mod. PREMIX)
- 4) collegamento di più radiatori a gas ad un unico cronotermostato remoto.