

CATALOGO CALDAIE





Prima S.r.l. nasce nel 2000 dalla collaborazione di aziende con decenni di esperienza nel campo del calore. Questa joint venture ha creato un'azienda capace di seguire il prodotto dalla progettazione alla realizzazione per fornire al cliente professionalità ed innovazione.

Prima S.r.I. ha un occhio di riguardo per le energie rinnovabili, come il sole e le biomasse. Utilizzare energia pulita che rispetta l'ambiente è il futuro del nostro pianeta ed è un atto etico, lungimirante ed economico.

Prima S.r.I. da anni realizza sistemi di riscaldamento "puliti", ma le nuove tecnologie e il desiderio di migliorare i prodotti esistenti, portano continuamente a rinnovarci.

LEGGENDA ICONE

PROTEZIONE ANTIGELO

A SFIATO AUTOMATICO

POST CIRCOLAZIONE

NUOVO PRODOTTO

► INGOMBRO RIDOTTO

BASSE EMISSIONI CO2

123 DISPLAY LCD

ANTILEGIONELLA

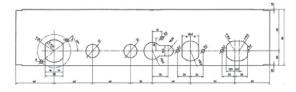
PER ESTERO

E PER INTERNO

SISTEMA COMPLETO

TELECOMANDO

DIDASCALIA DIME



A	MANDATA IMPIANTO	3/411
В	USCITA ACQUA CALDA	1/2"
C	GAS	3/411
C1	GAS	1/2"
	INGRESSO ACQUA FREDDA	1/2"
Ε	RITORNO IMPIANTO	3/411

GAS CONDENSA	FIESTA 32K	4
	FIESTA 50 KSR – 50 KER	6
	FIESTA 50 KS - 50 KE	7
	FIESTA 85 KSR – 110 KER	8
	DIAMANTE	9
GAS ATMOSFERICO	FIESTA N/F	10
	FIESTA E	11
	FIESTA X	12
	FIESTA BN/BF	13
	MAHÈ N/F	14
	DEMO 24 S/A	15
	OLA	16
SCALDABAGNO	BINGO – JUMBO	17
SISTEMA INTEGRATO	SOLAR 200 C - S	18
GAS INDUSTRIALE	WARM SPLIT	20
BIOMASSA	ARIAPLUS	21
	IDROPLUS	22
COMPONENTI	SISTEMA FLESSIBILE	23
	SISTEMA CASCATA	24
	ACCESSORI	25







DESCRIZIONE

Caldaia murale a condensazione modulante da 6 a 30 kW, disponibile nei modelli solo riscaldamento, riscaldamento e sanitario, con sistema rapido o bollitore ad accumulo. Disponibile nelle versioni per interni, per esterni o ad incasso. Corpo condensazione completamente in acciaio a sistema monotermico.

Cala riagaldamenta

MODELLI

FIESTA 32 KSR	Solo riscaldamento
FIESTA 32 KS	Riscaldamento e sanitario
FIESTA 32 KER	Per esterni, solo riscaldamento
FIESTA 32 KE	Per esterni, con riscaldamento e sanitario
FIESTA 32 KXR	Ad incasso, solo riscaldamento
FIESTA 32 KX	Ad incasso, con riscaldamento e sanitario
FIESTA 32 KB	Caldaia murale con riscaldamento e sanitario, boiler AISI 316L 60 lt
FIESTA 32 K100	Caldaia a basamento con riscaldamento e sanitario, boiler AISI 3161, 100 lt

IMPIEGHI

Applicazione civile, industriale, solare

COSTRUZIONE

Corpo condensa in acciaio inox

FONTI ENERGETICHE

Metano, gpl

GARANZIA

2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)

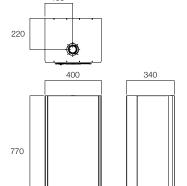
CERTIFICAZIONE

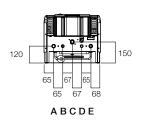
CE direttiva gas 2009/142/CE

OPTIONAL Pompa maggiorata 7 mt

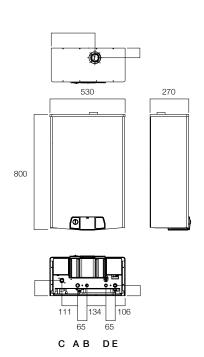
Integrazione deviatrice/pompa per versione solo riscaldamento con bollitore esterno

FIESTA KS

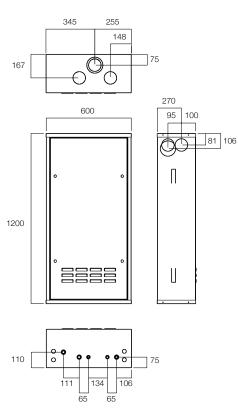




FIESTA KE - KER

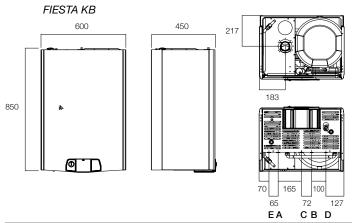


FIESTA KX - KXR

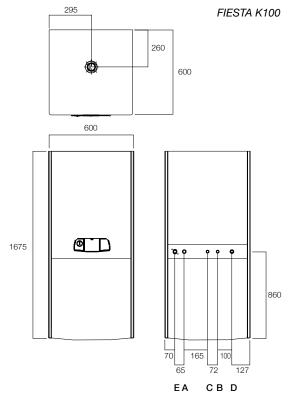


CAB DΕ

DATI TECNICI		FIESTA 32	KS - 32 KSR		KE - 32 KER		KX - 32 KXR		A 32 KB		32 K100
Categoria			II2	2H3B/P - II2H3I		- II2ESI3P - II2L			- I3P - I3B/P -	12H	
Tipo		C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83									
Gas riferimento						G20 - G25	- G30 - G31				
Rendimento energetico						**	**				
Portata termica nominale	kW					3	80				
Portata termica minima	kW						6				
		80° / 60°	50° / 30°	80° / 60°	50° / 30°	80° / 60°	50° / 30°	80° / 60°	50° / 30°	80° / 60°	50° / 30°
Potenza termica nominale	kW	29.1	31.6	29.1	31.6	29.1	31.6	29.1	31.6	29.1	31.6
Potenza termica minima	kW	5.6	6.3	5.6	6.3	5.6	6.3	5.6	6.3	5.6	6.3
Rendimento di combustione	%	97.4	98.3	97.4	98.3	97.4	98.3	97.4	98.3	97.4	98.3
Rendimento H20 al 100%	%	97.1	105.4	97.1	105.4	97.1	105.4	97.1	105.4	97.1	105.4
Rendimento H20 al 30%	- %	107.5	-	107.5	-	107.5	-	107.5	-	107.5	-
Perdita al camino	- %	2.6	-	2.6	-	2.6	-	2.6	-	2.6	-
Perdita al mantello	%	0.30	-	0.30	-	0.30	-	0.30	-	0.30	-
Temperatura fumi	°C	75.4	-	75.4	-	75.4	-	75.4	-	75.4	-
RISCALDAMENTO											
Regolazione temperatura riscaldamento a radiatori	°C					40	/ 80				
Regolazione temperatura riscaldamento a pavimento	°C					20	/ 40	-			
Vaso espansione			7								
Pressione vaso espansione	bar		1								
Pressione max esercizio	bar		3								
Temperatura max esercizio	°C	90									
SANITARIO (solo per KS - KE - KX)											
Scambiatore rame acciaio Inox AISI 316L			26	14 p	iastre	14 p	iastre	60	0 LT	10	00 LT
Prelievo continuo ∆T 25°C		16,7 13.8		1:	3.8		-		-		
Prelievo continuo ∆T 35°C		1	1,9		9,8	9	.8		-		-
Portata specifica ΔT 30°C prelievo 10 minuti			-		-		-	17.5 secondo pr EN 13203			
Portata specifica in servizio continuativo ΔT 30°			-		_		-	15.8		15.8	
Pressione max sanitario	bar		6		6		6 6		6 6		6
Pressione min sanitario	bar		.5	0.5		0.5		0.5		0.5	
Regolazione temperatura sanitario min/max	_ °C	35	/ 60	30 / 60		30 / 60		30 / 65		30 / 65	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				_		_		-		_	
Tensione/frequenza	V/Hz					230)/50				
Potenza							80				
Protezione	IP					X	4D				
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI											
Larghezza	mm	4	00	5	30	6	00	6	600		500
Altezza	mm		70		00		200		350		680
Profondità	mm		40		70	270		450			600
Peso	kg		ļ5		45		15		80		125
Mandata/ritorno	in		-		-		/4				
Entrata/uscita acqua sanitaria	_ <u></u>					1/2					
Gas	_ <u></u>					3/4					
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico							100				
Lunghezza tubo concentrico min/max						0.5 ÷ 10 + 1 curva a 90°					
Diametro tubi aspirazione/scarico separati							/80				
Lunghezza tubi separati min/max (m)		$0.5 \div 32 + 0.5 \div 32 + 2 \text{ curve a } 90^{\circ}$									

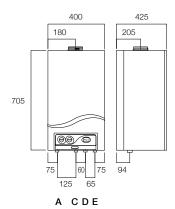


MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 32 KSR riscaldamento	GCFT 32 R	2.176,00
FIESTA 32 KS riscaldamento e sanitario	GCFT 32	2.254,00
FIESTA 32 KER per esterni, solo riscaldamento	GCFS 32 R	2.267,00
FIESTA 32 KE per esterni, con riscaldamento e sanitario	GCFS 32	2.345,00
FIESTA 32 KXR ad incasso, solo riscaldamento	GCFN 32 R	2.202,00
FIESTA 32 KX ad incasso, con riscaldamento e sanitario	GCFN 32	2.280,00
FIESTA 32 KB caldaia murale con riscaldamento e sanitario, boiler AISI 316L 60 lt	GCFB 32	2.992,00
FIESTA 32 K100 caldaia a basamento con riscaldamento e sanitario, boiler AISI 316L 100 lt	GCFB 32 X	3.543,00
Pompa maggiorata 7 mt	GCF P7	60,00
Integrazione deviatrice/pompa	GCF ID	80,00

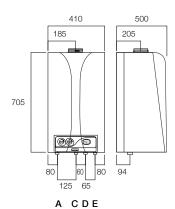


DESCRIZIONE	Caldaia murale per interni ed esterni a condensazione, per riscaldamento. Potenza da 8,5 a 47 kW.					
MODELLI	FIESTA 50 KSR 50 kW per interni, solo riscaldamento					
	FIESTA 50 KER	50 kW per esterni, solo riscaldamento				
IMPIEGHI	Applicazione civile					
COSTRUZIONE	Acciaio inox					
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl					
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)					
CERTIFICAZIONE	CE direttiva gas 2009/142/CE - I.S.P.E.S.L.					

FIESTA 50 KSR



FIESTA 50 KER



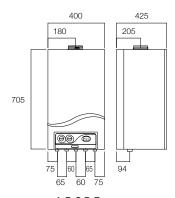
DATI TECNICI		FIESTA 50 KSR	FIESTA 50 KER	
Categoria		I2H	- I3	
PIN		51BS3495 - 51BS3496DR		
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)		* * * *		
Classe NOx		5		
Tipo		C13 - C33 - C43 - C53 C63 - C83		
Gas riferimento		G20 - G31		
Portata termica max	kW	45	i.4	
Portata termica min	kW	8.	.2	
Potenza termica max	kW	4	7	
Potenza termica min	kW	8.	.5	
Rendimento nominale	%	10	7.7	
Rendimento al 30% pm	%	96	i.6	
Temperatura fumi (G20 20mbar)	°C	7	5	
RISCALDAMENTO				
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	35 /	/ 80	
Regolazione temperatura acqua riscaldamento ridotto	°C	20 / 50		
Vaso espansione		8		
Pressione vaso espansione	bar	1		
Pressione max esercizio	bar	2.7		
Temperatura max	°C	80		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/frequenza	V/Hz	230 / 50		
Potenza	W	16	60	
Protezione	IP	X	5D	
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI				
Larghezza	mm	400	410	
Altezza	mm	705	705	
Profondità	mm	425	500	
Peso Peso	kg	4	5	
Mandata/ritorno	in	3/4		
Ingresso/carico	in	1,	½	
Gas	in	3/4		
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm	60 / 100		
Lunghezza concentrico max	m	3		
Diametro tubo asirazione - scarico sdoppiato	mm	8	0	
Lunghezza tubi separati min/max	m	3	0	
PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS				
G20	mbar	2	0	
G31	mbar	3	7	

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 50 KSR per interni, solo riscaldamento	GCF T50R	4.150,00
FIESTA 50 KER per esterni, solo riscaldamento	GCF S50R	4.330,00



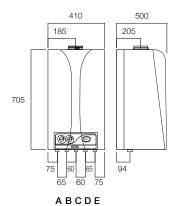
DESCRIZIONE	Caldaia murale per interni ed esterni a condensazione, per riscaldamento e sanitario. Potenza da 8,5 a 47 kW.		
MODELLI	FIESTA 50 KS	50 kW per interni, sanitario e riscaldamento	
	FIESTA 50 KE	50 kW per esterni, sanitario e riscaldamento	
IMPIEGHI	Applicazione	civile	
COSTRUZIONE	Acciaio inox		
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl		
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)		
CERTIFICAZIONE	CE direttiva gas 2009/142/CE - I.S.P.E.S.L.		

FIESTA 50 KS



ABCDE

FIESTA 50 KE



DATI TECNICI		FIESTA 50 KS	FIESTA 50 KE	
Categoria		I2H	- I3	
PIN	51BS3495 - 51BS3496DR			
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	* *	* *		
Classe NOx		5		
Tipo		C13 - C33 - C43	- C53 C63 - C83	
Gas riferimento		G20 - G31		
Portata termica max	kW	45.4		
Portata termica min	kW	8.2		
Potenza termica max	kW	4	7	
Potenza termica min	kW	8.	5	
Rendimento nominale	%	107	7.7	
Rendimento al 30% pm	%	96	.6	
Temperatura fumi (G20 20mbar)	°C	7	5	
RISCALDAMENTO				
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	35 /	80	
Regolazione temperatura acqua riscaldamento ridotto	°C	20 /	50	
Vaso espansione		8	3	
Pressione vaso espansione	bar	1		
Pressione max esercizio	bar	2.7		
Temperatura max	°C	80		
SANITARIO SANITARIO				
Sanitario piastre		2	0	
Prelievo continuo ΔT 25°C	I/min	25		
Prelievo continuo ∆T 35°C	I/min	20		
Pressione max sanitario	bar	6		
Pressione min sanitario	bar	05		
Regolazione temperatura sanitario min/max	°C	35 /	60	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/frequenza	V/Hz	230	/ 50	
Potenza	W	160		
Protezione	IP IP	X5D		
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI				
Larghezza	mm	400	410	
Altezza	mm	705	705	
Profondità	mm	425	500	
Peso	kg	4	5	
Mandata/ritorno	in	3,	4	
Ingresso/carico	in			
Gas	in	3/4		
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm	60 / 100		
Lunghezza concentrico max		3		
Diametro tubo asirazione - scarico sdoppiato	mm			
Lunghezza tubi separati min/max		3	0	
PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS				
G20	mbar	2	0	
G31	mbar	3	7	

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 50 KS per interni, sanitario e riscaldamento	GCF T50	4.350,00
FIESTA 50 KE per esterni, sanitario e riscaldamento	GCF S50	4.550,00

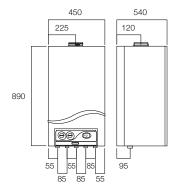




DESCRIZIONE Caldaie murali per interni a condensazione per riscaldamento. Potenze da 16,5 a 85 e da 16,5 a a 110 kW. **MODELLI** FIESTA 85 KSR 85 kW, per interni, solo riscaldamento FIESTA 110 KSR 110 kW, per interni, solo riscaldamento **IMPIEGHI** Applicazione civile COSTRUZIONE Acciaio inox FONTI ENERGETICHE Metano, gpl **GARANZIA** 2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)

CE direttiva gas 2009/142/CE - I.S.P.E.S.L.

CERTIFICAZIONE



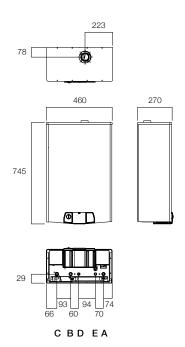
ADCBE



DATI TECNICI		FIESTA 85 KSR	FIESTA 110 KSR	
Categoria	I2H - I3			
PIN		51CL4009 - 51CL4010DR		
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)		* *	**	
Classe NOx			5	
Tipo		B23	- C53	
Gas riferimento		G20	- G31	
Portata termica max	kW	82.8	106.8	
Portata termica min	kW	15.4	15.4	
Potenza termica max	kW	16.5	16.5	
Potenza termica min	kW	85	110	
Rendimento nominale	%	108.8	106.2	
Rendimento al 30% pm	%	97.8	97.4	
Temperatura fumi (G20 20mbar)	°C	75	75	
RISCALDAMENTO			_	
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	35	/ 80	
Regolazione temperatura acqua riscaldamento ridotto	°C	20	/ 50	
Vaso espansione		8		
Pressione vaso espansione	bar	1		
Pressione max esercizio	bar	2.7		
Temperatura max	°C	80		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/frequenza	V/Hz	230	/ 50	
Potenza	W	1	80	
Protezione	IP	X5D		
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI				
Larghezza	mm	4	50	
Altezza	mm	890		
Profondità	mm	540		
Peso	kg	Į.	98	
Mandata/ritorno	in	1	1/4	
Ingresso/carico	in	1/2		
Gas	in		1	
ø aspirazione/scarico sdoppiato	mm		30	
Lunghezza max raccordo sdoppiato 80/80	m		30	
PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS				
G20	mbar	2	20	
G31	mbar			

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 85 KSR 85 kW, per interni, solo riscaldamento	GCFT 85R	9.530,00
FIESTA 110 KSR 110 kW, per interni, solo riscaldamento	GCFT 110R	9.830,00





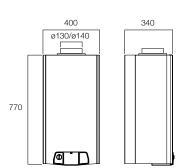
DESCRIZIONE	Caldaia murale a condensazione per riscaldamento e sanitario, a sistema bitermico modulante da 3 a 25 kW. Un concentrato di innovazione e tecnologia.			
MODELLO	DIAMANTE 25 C 25 kW, sanitario e riscaldamento			
IMPIEGHI	Applicazione civile			
COSTRUZIONE	Corpo condensa alluminio e acciaio inox			
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl			
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)			
CERTIFICATIONE	CE direttiva gas 2009/142/CE			

DATI TECNICI		0	IAMANTE 25	C
Categoria	II2E+3P - II2H2P - II2E3P - I2HI3PI2L			
Rendimento energetico			***	
Tipo			C13 - C53	
Gas riferimento			320 - G25 - G	31
Portata termica nominale	kW	_	25	
Portata termica minima	kW		3.3	
Potenza termica nominale 80°/60°	kW		24.5	
Potenza termica minima 80°/60°	kW		2.9	
Potenza termica nominale.50°/30°	kW		27.0	
Potenza termica minima 50°/30°	I/min		3.6	
Rendimento termico utile 80°/60°: nominale	%	-	98	
Rendimento termico utile 50°/30°: nominale	%		108	
Rendimento termico a carico parziale 30%	%		108	
RISCALDAMENTO				
Regolazione temperatura acqua riscaldamento a radiatori	°C		40 / 80	
Regolazione temperatura acqua riscaldamento a pavimento	-°C		20 / 40	
Vaso espansione	-		7.0	
Pressione vaso espansione	bar		1.0	
Pressione max esercizio	bar		3.0	
Temperatura max esercizio	°C		90	
SANITARIO		_		
Prelievo continuo ΔT 30°C	I/min		12,0	
Pressione max sanitario	bar	- 6		
Pressione min sanitario	bar			
Regolazione temperatura sanitario min/max	°C	35 / 60		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			33 / 60	
Tensione/frequenza	V/Hz		220/50	
Potenza	W	230/50		
Protezione	— IP		180 X4D	
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI	ır		Λ40	
	mm		460	
Larghezza Altezza		-	745	
Profondità	mm		270	
	mm	-		
Peso Manufacto fritament	kg ·		35	
Mandata/ritorn	<u>in</u>		3/4	
Entrata/uscita acqua sanitaria	in		1/2	
Gas	in		3/4	
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm		80 / 125	
Lunghezza concentrico min/max	m	0.5 ÷ 10.0 m + 1 Curva a 90°		
Diametro tubo asirazione/scarico separati	mm		80 / 80	
Lunghezza tubi separati min/max	m			
G 30		G 20	G 25	G 31
Pressione di alimentazione	mbar	20	25	37
Portata in massa dei fumi a portata termica nom./min	kg/h	47 /1 0	47 / 10	48 / 10
CO2 a Portata termica nom./min	%	9,4 / 9,0	9,4 / 9,0	10,6 / 10,1
CO a 0% di O2 a portata termica nom./min	ppm	168 / 4	167 / 4	188 / 3
NOx a 0% di O2 a portata termica nom./min	ppm	45 / 17	44 / 18	49 / 21
Temperatura fumi a portata termica nom./min (80/60°C)	°C	68 / 66	68 / 66	70 / 68
Classe NOx			5	

MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
DIAMANTE 25 C sanitario e riscaldamento	GCFT 25	1.850,00







DESCRIZIONE

Caldaia murale atmosferica a camera aperta o camera stagna. L'offerta di questa famiglia è la più completa possibile, avendo la gamma solo riscaldamento o con produzione di acqua sanitaria.

Potenzialità che vanno da 8 kW a 32 kW.

Pompa 6 mt di serie sulla versione solo riscaldamento

MODELLI

FIESTA 24 NR	24 KW camera aperta, solo riscaldamento
FIESTA 24 N	24 KW camera aperta, sanitario e riscaldamento
FIESTA 28 NR	28 KW camera aperta, solo riscaldamento
FIESTA 28 N	28 KW camera aperta, sanitario e riscaldamento
FIESTA 24 FR	24 KW camera stagna, solo riscaldamento
FIESTA 24 F	24 KW camera stagna, sanitario e riscaldamento
FIESTA 28 FR	28 KW camera stagna, solo riscaldamento
FIESTA 28 F	28 KW camera stagna, sanitario e riscaldamento
FIESTA 32 FR	32 KW camera stagna, solo riscaldamento
FIESTA 32 F	32 KW camera stagna, sanitario e riscaldamento

MPIEGHI Applicazione civile, industriale, solare

COSTRUZIONE Alluminata, scambiatore in rame

FONTI ENERGETICHE Metano, gpl

GARANZIA 2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)

CERTIFICAZIONE CE direttiva gas 2009/142/CE

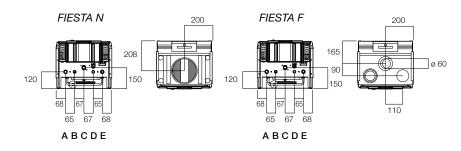
OPTIONAL

Pompa maggiorata 6 mt per caldaie con produzione Scambiatore 18 piastre

DATI TECNICI		24 N - 24 NR	28 N - 28 NR	24 F - 24 FR	28 F - 28 FR	32 F - 32 FR
Categoria				II2H3+		
Pin				0694BN3568		
Rendimento energetico		*	* *	***	* * *	* * *
Tipo		B11BS	B11BS	B22P - C12	2 - 32 - 42 - 5	2 - 62 - 82
Portata termica max	kW	26.5	31	25.5	30.5	34.5
Portata termica min	kW	10	10	10	10	13
Potenza termica max	kW	24	28.7	23.7	28.5	31.8
Potenza termica min	kW	8.6	8.7	8.6	8.5	11.14
Rendimento combustione	%	91.9	93.1	93.4	92.9	93.8
Rendimento H20 al 100%	%	90.7	92.5	92.8	93.6	93.5
Rendimento H20 al 30%	%	86.8	88.0	90.3	90.4	90.7
Perdita al camino		8.10	6.9	6.6	5.7	6.2
Perdita al mantello		1.20	0.6	0.6	0.7	0.30
Temp. fumi alla pm	°C	121.1	102.6	130.5	134.3	132.6
RISCALDAMENTO						
Regolazione temp.	°C			40 / 80		
Riscaldamento radiatori						
Regolazione temp.	°C			20 / 40		
riscaldamento pavimento						
Vaso espansione				8		
Pressione massima di	bar			3		
esercizio						
Temperatura max	°C			90		

		24 N - 24 NR	28 N - 28 NR	24 F - 24 FR	28 F - 28 FR	32 F - 32 FR
SANITARIO (solo per 24 N	- 28 N -	24 F - 28 F -	32 F)			
Sanitario piastre			· · · · · ·	14		
Prelievo ∆T 25°C	I/min		13.8			
Prelievo ∆T 35°C	I/min			9.8		
Pressione max sanitario	bar			6		
Pressione min sanitario	bar			0.8		
Reg. temp. sanitario	°C			35 - 60		
CARATTERISTICHE ELETT	RICHE					
Tensione/frequenza	V/Hz			230/50		
Potenza	W	140				
Protezione	IP	X4D				
DIMENSIONI E COLLEGAN	MENTI					
Larghezza	mm			400		
Altezza	mm			770		
Profondità	mm			340		
Peso	kg	46	46	48	48	48
Diametro tubo di scarico	mm	130	140	-	-	-
Diametro tubo scarico/	mm	-	-	60 / 100	60 / 100	60 / 100
aspir. concentrico						
Lunghezza concentrico	m			0.5 ÷ 6	0.5 ÷ 6	0.5 ÷ 6
Diametro tubo aspir./	mm	-	-	80 / 80	80 / 80	80 / 80
scarico separati						
Lunghezza tubi separati	m			41+41	37+37	37+37

MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 24 NR	GTNT 24 R	900,00
FIESTA 24 N	GTNT 24	978,00
FIESTA 28 NR	GTNT 28 R	952,00
FIESTA 28 N	GTNT 28	1.030,00
FIESTA 24 FR	GTFT 24 R	978,00
FIESTA 24 F	GTFT 24	1.056,00
FIESTA 28 FR	GTFT 28 R	1.030,00
FIESTA 28 F	GTFT 28	1.108,00
FIESTA 32 FR	GTFT 32 R	1.082,00
FIESTA 32 F	GTFT 32	1.160,00
Pompa maggiorata 6 mt	GTT P6	60,00
Scambiatore 18 piastre	GTT S18	45,00



FIESTA E





DESCRIZIONE Caldaia murale a camera stagna appositamente progettata per l'installazione all'esterno. Disponibile in tre potenze che vanno da 8 kW a 32 kW.

Se pur da esterno, è di serie il cruscotto elettronico per una più semplice manutenzione.

Pompa 6 mt di serie sulla versione solo riscaldamento

II. /	ın	n		ш	ш
IV	ш	ш	ы	ш	Н
- IV	ıu	ш	ш	ы	Ll

IMPIEGHI

	FIESTA 24 ER	24 kW, solo riscaldamento			
	FIESTA 24 E	24 kW, sanitario e riscaldamento			
	FIESTA 28 ER	28 kW, solo riscaldamento			
FIESTA 28 E		28 kW, sanitario e riscaldamento			
	FIESTA 32 ER	32 kW, solo riscaldamento			
	FIESTA 32 E	32 kW, sanitario e riscaldamento			
	Applicazione	civile, industriale, solare			
	Alluminata, scambiatore in rame, verniciatura per esterno				
	Metano, gpl				
	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)				

GARANZIA

FONTI ENERGETICHE

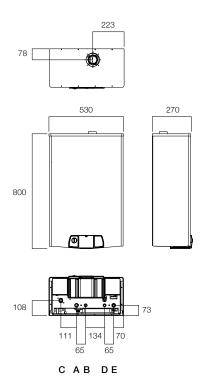
COSTRUZIONE

CERTIFICAZIONE

CE direttiva gas 2009/142/CE

OPTIONAL

Pompa maggiorata 6 mt per caldaie con produzione



MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 24 ER solo riscaldamento	GTFS 24 R	1.069,00
FIESTA 24 E sanitario e riscaldamento	GTFS 24	1.147,00
FIESTA 28 ER solo riscaldamento	GTFS 28 R	1.121,00
FIESTA 28 E sanitario e riscaldamento	GTFS 28	1.199,00
FIESTA 32 ER solo riscaldamento	GTFS 32 R	1.173,00
FIESTA 32 E sanitario e riscaldamento	GTFS 32	1.251,00
Pompa maggiorata 6 mt	GTFS P6	60,00

DATI TECNICI		24 E - 24 ER	28 E - 28 ER	32 E - 32 EF
Categoria			II2H3+	
Pin			0694BN3568	
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)			* * *	
Tipo		B22P - C	12 - 32 - 42 - 52	- 62 - 82
Portata termica max	kW	25.5	30.5	34.5
Portata termica min	kW	10	10	13
Potenza termica max	kW	23.7	28.5	31.8
Potenza termica min	kW	8.6	8.5	11.14
Rendimento combustione	%	93.4	92.9	93.8
Rendimento H2O al 100%	%	92.8	93.6	93.5
Rendimento H2O al 30%	%	90.3	90.4	90.7
Perdita al camino		6.6	5.7	6.2
Perdita al mantello		0.6	0.7	0.30
Temperatura fumi alla pm	°C	130.5	134.3	132.6
RISCALDAMENTO				
Regolazione temp. riscaldamento radiatori	°C	_	40 / 80	
Regolazione temp.riscaldamento pavimento	°C		20 / 40	
Vaso espansione			7	
Pressione max esercizio	bar		3	
Temperatura max	°C	90		
SANITARIO (solo per 24 E - 28 E - 32 E)				
Sanitario piastre			14	
Prelievo ΔT 25°C	I/min		13.8	
Prelievo ΔT 35°C	I/min		9.8	
Pressione max sanitario	bar		6	
Pressione min sanitario	bar		0.8	
Regolazione temperatura sanitario min/max	°C		35 - 60	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/frequenza	V/Hz	-	230 / 50	
Potenza	W		140	
Protezione	IP.		X4D	
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI				
Larghezza	mm	-	530	
Altezza	mm		800	
Profondità	mm		270	
Peso	kg		48	
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm		60 / 100	
Lunghezza concentrico min/max	m		0,5 ÷ 6	
Diametro tubo aspirazione/scarico separati	mm		80 / 80	
Lunghezza tubi separati min/max		41÷ 41	37 ÷ 37	37 ÷ 37



DESCRIZIONE

Caldaia murale a camera stagna appositamente progettata per installazione ad incasso.

Disponibile in tre potenze che vanno da 8 kW a 32 kW. Se pur da esterno, è di serie il cruscotto elettronico per una più semplice manutenzione.

Pompa 6 mt di serie sulla versione solo riscaldamento

MODELLI

IMPIEGHI

FIESTA 24 XR	24 kW, solo riscaldamento		
FIESTA 24 X	24 kW, sanitario e riscaldamento		
FIESTA 28 XR	28 kW, solo riscaldamento		
FIESTA 28 X	28 kW, sanitario e riscaldamento		
FIESTA 32 XR	32 kW, solo riscaldamento		
FIESTA 32 X	32 kW, sanitario e riscaldamento		
Applicazione civile, industriale, solare			
Alluminata, scambiatore in rame			
Matana anl			

COSTRUZIONE FONTI ENERGETICHE

Metano, gpl

GARANZIA

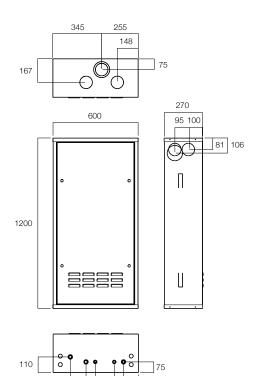
2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)

CERTIFICAZIONE

CE direttiva gas 2009/142/CE

OPTIONAL

Pompa maggiorata 6 mt per caldaie con produzione



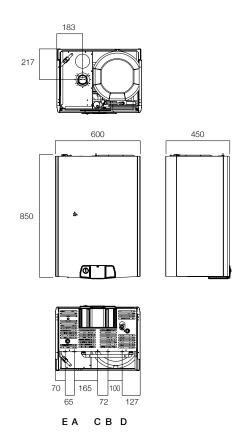
MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 24 XR 24 kW, riscaldamento	GTFN 24 R	1.004,00
FIESTA 24 X 24 kW, risc. e san.	GTFN 24	1.082,00
FIESTA 28 XR 28 kW, riscaldamento	GTFN 28 R	1.056,00
FIESTA 28 X 28 kW, risc. e san.	GTFN 28	1.134,00
FIESTA 32 XR 32 kW, riscaldamento	GTFN 32 R	1.108,00
FIESTA 32 X 32 kW, risc. e san.	GTFN 32	1.186,00
Pompa maggiorata 6 mt	GTFN P6	60,00

DATI TECNICI		24 E - 24 ER	28 E - 28 ER	32 E - 32 EF
Categoria			II2H3+	
Pin			0694BN3568	
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)			***	
Tipo		B22P - C	12 - 32 - 42 - 52	- 62 - 82
Portata termica max	kW	25.5	30.5	34.5
Portata termica min	kW	10	10	13
Potenza termica max	kW	23.7	28.5	31.8
Potenza termica min	kW	8.6	8.5	11.14
Rendimento combustione	%	93.4	92.9	93.8
Rendimento H20 al 100%	%	92.8	93.6	93.5
Rendimento H20 al 30%	%	90.3	90.4	90.7
Perdita al camino		6.6	5.7	6.2
Perdita al mantello		0.6	0.7	0.30
Temperatura fumi alla pm	°C	130.5	134.3	132.6
RISCALDAMENTO				
Regolazione temp. riscaldamento radiatori	°C	-	40 - 80	
Regolazione temp. riscaldamento pavimento	°C	-	20 - 40	
Vaso espansione	T		7	
Pressione max esercizio	bar	3		
Temperatura max	°C	90		
SANITARIO (solo per 24 X - 28 X - 32 X)				
Sanitario piastre		-	14	
Prelievo ΔT 25°C	I/min		13.8	
Prelievo ΔT 35°C	I/min		9.8	
Pressione max sanitario	bar		6	
Pressione min sanitario	bar		0.8	
Regolazione temperatura sanitario min/max	°C		35 / 60	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/frequenza	V/Hz		230 / 50	
Potenza	W		140	
Protezione	IP		X4D	
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI				
Larghezza	mm		600	
Altezza	mm		1200	
Profondità	mm		270	
Peso	kg	-	55	
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm		60 / 100	
Lunghezza concentrico min/max	m		0,5 ÷ 6	
Diametro tubo aspirazione/scarico separati	mm		80 / 80	
Lunghezza tubi separati min/max	m	41÷ 41	37 ÷ 37	37 ÷ 37

FIESTA BN/BF



DESCRIZIONE	Caldaia murale a camera aperta e camera stagna, pensate per rispondere alla richiesta immediata di acqua calda. Sono dotate di un bollitore INOX AISI 316 L da 60 lt. Potenza termica da 8 kW a 28 kW.		
MODELLI	FIESTA 28 BN 28 kW, camera aperta		
	FIESTA 28 BF 28 kW, camera stagna		
IMPIEGHI	Applicazione civile		
COSTRUZIONE	Alluminata, rame, bollitore inox		
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl		
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)		
CERTIFICAZIONE	CE direttiva gas 2009/142/CE		



DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
FIESTA 28 BN camera stagna	GTNB 28	2.062,00
	GTFB 28	2.138,00

DATI TECNICI		28 BN	28 BF
Categoria		1121	13+
Pin		0694E	N3568
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)		* *	* * *
Tipo		B1	1BS
Portata termica max (kW)	kW	31	30.5
Portata termica min	kW	10	10
Potenza termica max	kW	28.7	28.5
Potenza termica min	kW	8.7	8.5
Rendimento combustione	- %	93.1	92.9
Rendimento H20 al 100%	%	92.5	93.6
Rendimento H20 al 30%		88.0	90.4
Perdita al camino		6.9	5.7
Perdita al mantello		0.6	0.7
Temperatura fumi alla Pm	°C -	102.6	134.3
RISCALDAMENTO			-
Regolazione temperatura riscaldamento radiatori	°C	40	/ 80
Regolazione temperatura riscaldamento pavimento		20	/ 40
Vaso espansione			7
Pressione max esercizio	bar –		3
Temperatura max	°C	ç	90
SANITARIO			
Sanitario boiler		60	LT
Portata specifica Δ T 30°C (prelievo 10 Min.)			pr EN 13203
Portata specifica in servizio continuo ∆T 30°C			5.8
Pressione max sanitario	bar –		6
Pressione min sanitario	bar		.8
Regolazione temperatura sanitario min/max	- °C		/ 60
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			, 00
Tensione/frequenza	V/Hz	230	/ 50
Potenza	_ _		40
Protezione	_ <u> </u>		4D
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI		^	
Larghezza	mm	6	00
Altezza			50
Profondità			50
Pes0		68	72
Diametro tubo scarico	mm	140	- 12
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico		-	60 / 10
Lunghezza concentrico min/max			0,5 ÷ 6
Diametro tubo aspirazione/scarico separati			80 / 80
Lunghezza tubi separati		-	37 ÷ 3









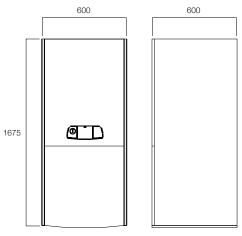


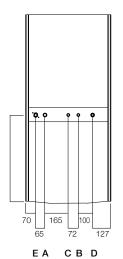
DESCRIZIONE

Caldaia murale a camera aperta e camera stagna, pensate per rispondere alla richiesta immediata di acqua calda per famiglie numerose, sono dotate di un bollitore INOX AISI 316 L da 100 lt, potenza termica da 8 kW a 32 kW.

MODELLI	MAHÈ 28 N	28 kW, camera aperta
	MAHÈ 28 F	28 kW, camera stagna
	MAHÈ 32 F	32 kW, camera stagna
IMPIEGHI	Applicazione civile	
COSTRUZIONE	Alluminata, rame, bollitore inox	
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl	
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)	

CERTIFICAZIONE CE direttiva gas 2009/142/CE



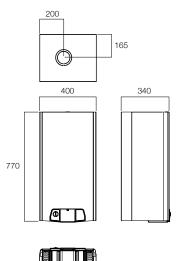


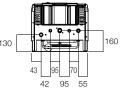
DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
MAHÈ 28 N 28 kW camera aperta	GTNB 28 X	2.563,00
MAHÈ 28 F 28 kW camera stagna	GTFB 28 X	2.643,00
MAHÈ 32 F 32 kW camera stagna	GTFB 32 X	3.007,00

	MAHE 28 N	MAHE 28 F II2H3+	MAHE 32 F
		112113+	
		0694BN3568	
	**	* * *	* * *
	B11BS		
kW	31	30.5	34.5
			13
			31.8
			11.14
			93.8
			93.5
			90.7
			6.2
			0.2
°C			132.6
	102.0	107.0	102.0
°C		40 / 80	
- —	. <u> </u>		
	- 		
		30	
		100 LT	
	17.5		3203
			,200
har			
		30 / 00	
V/H ₇		230 / 50	
		7,40	
mm		600	
	105		110
- ——			- 110
		60/100	60/100
			0.5 ÷ 6
			80/80
			37 ÷ 37
	kW kW kW % % % % % °C °C °C l bar °C UNIT W IP MM M	kW 10 kW 28.7 kW 8.7 % 93.1 % 92.5 % 88.0 6.9 0.6 °C 102.6 °C I bar bar c	kW 10 10 kW 28.7 28.5 kW 8.7 8.5 % 93.1 92.9 % 92.5 93.6 % 88.0 90.4 6.9 5.7 0.6 0.7 °C 102.6 134.3 **C** 40 / 80** 20 / 40** 1



DESCRIZIONE	Caldaia murale a camera aperta e camera stagna per riscaldamento e sanitario a sistema monotermico, potenza da 8 a 23,7 kW.		
MODELLI	DEMO 24 A 24 kW, camera aperta		
	DEMO 24 S	24 kW, camera stagna	
IMPIEGHI	Applicazione	civile	
COSTRUZIONE	Alluminata, ra	ame	
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl		
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)		
CERTIFICAZIONE	CE direttiva gas 2009/142/CE		





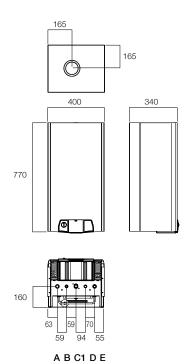
A B C1 D E

DATI TECNICI		DEMO 24 S	DEMO 24 S
Categoria			- II2H3P
PIN			U5229
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)			* *
Classe NOx			3
Tipo		C12 - C32 - C52	B11BS
Gas riferimento		G20 - (
Portata termica max	kW		4
Portata termica min	kW		.5
Potenza termica max	kW		2.3
Potenza termica min	kW		.6
Rendimento nominale	%	92.8	91.9
Rendimento al 30% Pm	%	90.3	86.8
Temperatura fumi (G20 20mbar)	°C	140	121
RISCALDAMENTO			
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C		/ 80
Vaso espansione			7
Pressione vaso espansione	bar		1
Pressione max esercizio	bar		3
Temperatura max	°C	91	D°
Sanitario Sanitario			
Sanitario piastre		1	0
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	1	1
Prelievo continuo ∆T 35°C	I/min	-	7
Pressione max sanitario	bar		ô
Pressione min sanitario	bar	0	.8
Regolazione temperatura sanitario min/max		35°	/ 65°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/frequenza	V/Hz	230	/ 50
Potenza	W	14	40
Protezione	IP	X	4D
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI			
Larghezza	mm	4(00
Altezza	mm	7	70
Profondità	mm	34	40
Peso	kg	4	3
Mandata/ritorno	in	3	/4
Entrata/uscita acqua sanitaria	in		/2
Gas	in		/2
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm	60 / 100	130
Lunghezza concentrico min/max		0.5 / 4	
Diametro tubo asirazione/scarico separati	mm	80 / 80	
Lunghezza tubi separati min/max	m	41+ 41	
PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS			
G20	mbar	2	.0
G30/31	mbar		30/37
PRESSIONI DI ESERCIZIO GAS	modi		00,01
G20 max di esercizio 20 mbar (Iniettori)	mbar	1	1
G20 min (Iniettori)	mbar		.5
G30/31 max di esercizio 37 mbar (Iniettori)	mbar		.5 1.5
G30/31 min (Iniettori)	mbar		.5

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
DEMO 24 A camera aperta	GTNT MT24	900,00
DEMO 24 S camera stagna	GTFT MT24	978,00



DESCRIZIONE	Caldaia murale a camera stagna per riscaldamento e sanitario, a sistema bitermico, potenza da 8 a 23,7 KW. Il compromesso tra tecnologia e semplicità.		
MODELLO	OLA 24 F 24 kW, sanitario e riscaldamento		
IMPIEGHI	Applicazione civile		
COSTRUZIONE	Alluminata, rame		
FONTI ENERGETICHE	Metano, gpl		
GARANZIA	2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)		
CERTIFICAZIONE	CE direttiva gas 2009/142/CE		



DATI TECNICI		24 F
Categoria	<u> </u>	II2H2E+3+3B/P
Pin	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0694BN3568
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)		***
Tipo		B22P,C12,32,42,52,62,82
Portata termica max	kW	25.5
Portata termica min	kW	10
Potenza termica max	kW	23.7
Potenza termica min	kW	8.6
Rendimento combustione	%	93.4
Rendimento H20 AL 100%	%	92.8
Rendimento H20 AL 30%		90.3
Temperatura fumi alla Pm	°C	130.5
RISCALDAMENTO		
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	40 / 75
Vaso espansione		7
Pressione max esercizio	bar	3
Temperatura max	°C	90
SANITARIO		
Prelievo ∆T 25°C	l/min	10
Prelievo ΔT 35°C	I/min	7
Pressione max sanitario	bar	6
Pressione min sanitario	bar	0.8
Regolazione temperatura sanitario min/max	°C	30 / 65
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/frequenza	V/Hz	230 / 50
Potenza		140
Protezione	IP	X4D
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI		-
Larghezza	mm	400
Altezza	mm	770
Profondità	mm	340
Peso	kg	45
Diametro tubo di scarico	mm	-
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm	60 / 100
Lunghezza concentrico min/max		0,5 ÷ 6
Diametro tubi asirazione/scarico separati	mm	0 / 80
Lunghezza tubi separati		41 ÷ 41

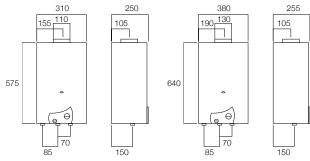
DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
OLA 24 F sanitario e riscaldamento	GTFB BT24	872,00



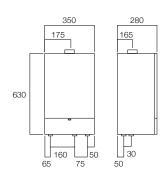
DESCRIZIONE Scaldabagno murale a camera aperta o camera stagna Potenza da 22,7 a 28 kW. **MODELLI** BINGO 20 20 kW, camera aperta BINGO 24 24 kW, camera aperta JUMBO 20 20 kW, camera stagna JUMBO 24 24 kW, camera stagna **IMPIEGHI** Applicazione civile COSTRUZIONE Alluminata, rame FONTI ENERGETICHE Metano, gpl 2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare) **CERTIFICAZIONE**

CE direttiva gas 2009/142/CE





JUMBO 20 - 24



DATI TECNICI		BINGO 20	BINGO 24	JUMBO 20	JUMBO 24
Categoria	_	II2H3+			
Gas riferimento		G20 - G30 - G31			
Portata termica max	kW	22.7	27.5	22.9	28
Portata termica min	kW				
Potenza termica max	kW	19.2	23.2	19.2	24
Rendimento nominale	%	84	84	86	86
SANITARIO SANITARIO					
Portata max sanitario	l/min	11	14	11	14
Portata min sanitario	<u> </u> /min	2.7	2.7	2.7	2.7
Pressione max sanitario	bar	10	10	10	10
Pressione min sanitario	bar	0.1	0.1	0.5	0.5
Incremento max di temperatura	°C	25	25	35	35
Incremento min di temperatura	°C	45	45	60	60
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		_			
Tensione/frequenza	V/Hz		230	/ 50	
Potenza	W		7	3	
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI					
Larghezza	mm	310	380	350	350
Altezza	mm	575	640	630	630
Profondità	mm	250	255	280	280
Peso Peso	kg	10.3	12.2	20.7	21.4
Raccordo acqua calda	in	1/2	1/2	1/2	1/2
Raccordo acqua fredda	in	3/4	3/4	1/2	1/2
Gas	in	1/2	1/2	3/4	3/4
Scarico fumi	mm	110	130	60 / 100	60 / 100
PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS					
G20	mbar	20			
G30	mbar_	30			
G31	mbar	37			
PORTSTA GAS MASSIMA					
G20	m3/h	2.3	3	2.3	3
G30	Kg/h	1.8	2.2	1.8	2.2
G31	Kg/h	1.7	2.1	1.7	2.1

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
BINGO 20 20 kW camera aperta	SB 11 A	370,00
BINGO 24 24 kW camera aperta	SB 14 A	400,00
JUMBO 20 20 kW camera stagna	SB 11 S	680,00
JUMBO 24 24 kW camera stagna	SB 14 S	780,00



DESCRIZIONE

Sistema termico brevettato con accumulo energetico per la produzione di acqua calda sanitaria.

Non ha problemi di sovratemperatura o di congelamento. Disponibile in due versioni, a condensazione con corpo in acciaio inox, dai consumi ridotti e conforme alle norme di defiscalizzazione, e a camera stagna in lamiera alluminata e rame, dai costi contenuti.

Completo di sistema a svuotamento per impianto solare. Ottimo rapporto costo/prestazione e semplicità di installazione.

MODELLI

SOLAR 200 SB	Caldaia atmosfericha completa di bollitore solare e sistema drainback
SOLAR 200 CB	Caldaia a condensazione completa di bollitore

solare e sistema drainback SOLAR 200 S Caldaia atmosfericha completa di bollitore solare e sistema drainback, pannello solare e

staffe da tetto SOLAR 200 C Caldaia a condensazione completa di bollitore solare e sistema drainback, pannello solare e

SOLAR PIPE Tubo in rame isolato ø 12mm. Per esterni: resistente raggi UV e ozono

staffe da tetto

IMPIEGHI

Applicazione civile

ACCUMULO

Lamiera in acciao S235JR EN10025 saldate e assemblate con sistemi automatici.

Poliuretano rigido densità 45kg/m3 lambda 0,0024w/m3 Finitura esterna ABS grigio

FONTI ENERGETICHE

Metano, gpl, panello solare termico

GARANZIA

2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare) Accumulo: 5 anni contro la corrosione.

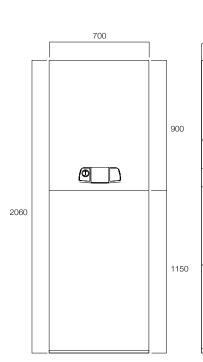
CERTIFICAZIONE

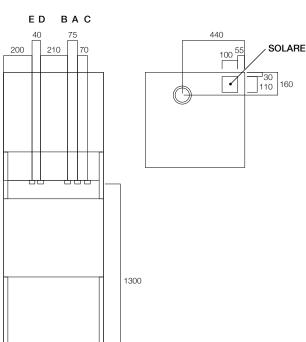
CE direttiva gas 2009/142/CE

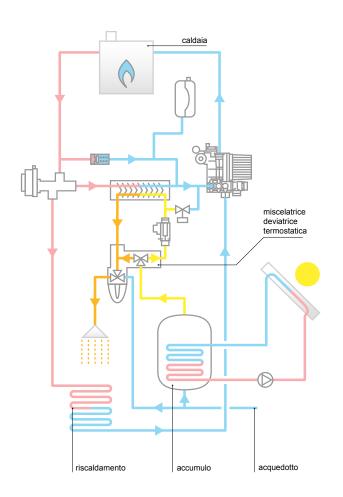
OPTIONAL

Scambiatore 18 piastre









DATI TECNICI		SOLAR 200 C	SOLAR 200 S	
Categoria		II2H3B/P - II2H3P II2ELL3B/P II2ESi3P II2L3B/P - II2E3P I2E®B I2E3P - I3P I3B/P I2H	II2H3+	
Stelle di rendimento		* * * *	***	
Tipo		C13 - C33 - C43	B22P - C12 - 32	
		<u>C53 - C63 - C83</u>	42 - 52 - 62 - 82	
Potenza termica massima	kW	30	30.5	
Potenza termica minima	kW	6	10	
Potenza termica nominale 80°/60°	kW	29.1	28.5	
Potenza termica minima 80°/60°	kW	5.6	8.5	
Potenza termica nominale 50°/30°	kW	31,6	-	
Potenza termica minima 50°/30°	kW	6,3	-	
Rendimento termico utile 80°/60°: nom.	%	97.1 / 93.9	93.6	
Rendimento termico utile 50°/30°: nom.		105.4 / 105.6	90.4	
Rendimento termico a carico parziale 30%	%	107.5	-	
Rendimento combustione	%	97.4	92.9	
Perdita al camino	%	2.6	5.7	
Perdita al mantello	%	0.3	0.7	
Temperatura fumi alla pm	°C	75.4	134.3	
RISCALDAMENTO				
Regolazione temperatura acqua riscaldamento a radiatori	°C	40 / 80		
Regolazione temperatura acqua riscaldamento a pavimento	°C	20 / 40		
/aso espansione	1	7		
Pressione vaso espansione	bar	1		
Pressione massima di esercizio	bar	3		
Temperatura massima di esercizio	°C	90		
SANITARIO				
Bollitore	ı	20	0	
Prelievo continuo ΔT 25°C	I/min	16.	.7	
Prelievo continuo ΔT 35°cC	I/min	11.		
Pressione massima santario	bar	6		
Pressione minima santario	bar	0.9		
Regolazione temp. sanitario min/max	°C	35 /		
Caratteristiche elettriche				
Tensione/frequenza	V/HZ	230 /	/ 50	
Potenza	W	18		
Protezione	—ir	X4		
DIMENZIONE E COLLEGAMENTI		XII		
Larghezza	mm	70	0	
Altezza	mm	210		
Profondità	mm	70		
Peso	kg	11	<u> </u>	
Mandata/ritorno	ry in	- 115 3/4		
Entrata/uscita acqua sanitaria	—in	1/2		
Gas	—in	3/4		
Diametro tubo scarico/aspir. concentrico	mm	60 /		
Lunghezza concentrico min/max	m m	0.5 ÷ 10 + 1 curva a 90°		
			0.5 ÷ 6	
Diametro tubo aspir./scarico separati	mm m	(0.5 : 22) + (0.5 : 22)	37 + 37	
Lunghezza tubi separati min/max	111	(0.5 ÷ 32) + (0.5 ÷ 32) + 2 curve a 90°	31 + 31	

C				
	G20	G25	G30	G31
mm	5,1	6,2	3,8	3,8
mbar	20	25	29	37
Kg / h	47 / 10	47 / 10	42 / 9	48 / 10
%	9,4/9	9,4 / 9	12,3 / 11,8	10,6 / 10,1
ppm	168 / 4	167 / 4	646 / 4	188 / 3
ppm	45 / 17	44 / 18	175 / 34	49 / 21
°C	77 / 74	76 / 75	78 / 75	78 / 75
			5	
	mm mbar Kg / h ppm ppm	G20 mm 5,1 mbar 20 Kg/h 47/10 % 9,4/9 ppm 168/4 ppm 45/17	G20 G25 mm 5,1 6,2 mbar 20 25 Kg / h 47 / 10 47 / 10 % 9,4 / 9 9,4 / 9 ppm 168 / 4 167 / 4 ppm 45 / 17 44 / 18 °C 77 / 74 76 / 75	G20 G25 G30 mm 5,1 6,2 3,8 mbar 20 25 29 Kg / h 47 / 10 47 / 10 42 / 9 % 9,4 / 9 9,4 / 9 12,3 / 11,8 ppm 168 / 4 167 / 4 646 / 4 ppm 45 / 17 44 / 18 175 / 34

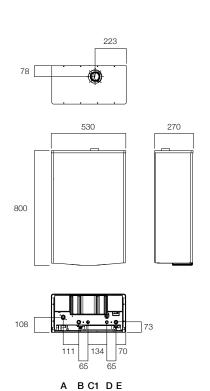
MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
SOLAR 200 SB caldaia atmosferica, bollitore solare e sistema drainback	SLR 200 APB	3.890,00
SOLAR 200 CB caldaia a condensazione, bollitore solare e sistema drainback	SLR 200 CPB	4.485,00
SOLAR 200 S caldaia atmosferica, bollitore solare, sistema drainback, pannello solare e staffe da tetto	SLR 200 AP	5.025,00
SOLAR 200 C caldaia a condensazione, bollitore solare, sistema drainback, pannello solare e staffe da tetto	SLR 200 CP	5.615,00
SOLAR PIPE tubo in rame isolato ø 12mm	SLR T10	420,00
Scambiatore 18 piastre	SLR S18	45,00



DESCRIZIONE È un sistema completo di riscaldamento formato da caldaia atmosferica per esterni di tipo "C", o a condensazione e termo ventilante per interni. Evita lunghe procedure burocratiche in quanto non è soggetta alle pratiche V.V.F. e alla denuncia I.S.P.E.L.S. **MODELLI** WS CONDENSA Caldaia a condensazione WS ATMOSFERICO Caldaia atmosferica **IMPIEGHI** Applicazione industriale COSTRUZIONE Alluminata, scambiatore in rame, verniciatura per ester-**FONTI ENERGETICHE** Metano, gpl **GARANZIA** 2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)

CE direttiva gas 2009/142/CE

CERTIFICAZIONE



	1260	500
700		

MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
WARM SPLIT CONDENSA	GWFS 32C	3.920,00
WARM SPLIT ATMOSFERICO	GWFS 32	2.620,00

DATI TECNICI		WARM SPLIT 35 condensazione	WARM SPLIT 35 atmosferica
Portata termica nominale	kW	30	-
Portata termica minima	kW	6	-
Potenza termica nominale 80°/60°	kW	29.1	-
Potenza termica minima 80°/60°	kW	5.6	-
Potenza termica nominale 50°/30°	kW	31.6	-
Potenza termica minima 50°/30°	kW	6.3	-
Portata termica massima	kW	-	34.5
Portata termica minima	kW	-	13
Potenza termica massima	kW	-	31.8
Potenza termica minima	kW	-	11.4
Rendimento termico utile 80°/60° nom./min	%	97.1 / 93.9	-
Rendimento termico utile 50°/30° nom./min	%	105.4 / 105.6	-
Rendimento nominale	%	-	92.1
Rendimento termico a carico parziale 30%		107.5	89.3
RISCALDAMENTO			
Regolaz. temp. acqua riscaldam. alta temp. (°C)	°C	40 / 80	30 / 80
Vaso Espansione		7	7
Pressione vaso espansione	bar	1	1
Pressione max esercizio	bar	3	3
Temperatura max esercizio	°C	90	90
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/frequenza	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Potenza	W	180	140
Protezione	IP	X4D	X4D
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI			
Mandata/ritorno	in	3/4	3/4
Gas	in	3/4	3/4
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm	60 / 100	60 / 100
Lunghezza concentrico min/max	m	0.5÷10 + 1 curva a 90°	0.5÷6
Diametro tubi aspirazione/scarico separati	mm	80/80	80/80
Lunghezza tubi separati min/max	m	(0.5÷32) + (0.5÷32) + 2 curve a 90°	(0.5÷37) - (0.5÷37)

DATI TECNICI		AEROTERMO	
Portata aria massima	m3/h	4000	
Portata aria minima	m3/h	2850	
RISCALDAMENTO			
Salto termico nominale	°C	23	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione	V/Hz	230/50	
Potenza elettrica nominale		50	
Fusibile	A	3,15	
Altezza d'installazione	m	2,5 - 3	

ARIAPLUS



DESCRIZIONE

Stuffa a pellets di nuova concezione

- rendimento massimo 94,2% (cert.TÜV);
- totalemente made in Italy;
- fasci tubieri verticali;
- · facile pulizia;
- bassa emissione polveri sottili;
- software settimanale (PLA9 giornaliero);
- telecomando incluso.

IMPIEGHI

Ideale per il riscaldamento domestico

MODELLI

PLA9, 10, 12, 16 stufe a pellets

PLA16C stufa a pelllets canalizzabile per scaldare

più stanze

FONTE ENERGETICA

CA Pellets

Lamiera di acciaio saldata con sistemi automatici.

GARAN7IA

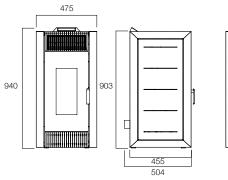
COSTRUZIONE

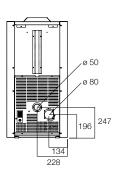
5 anni - 2 anni sull'elettronica

CERTIFICAZIONE

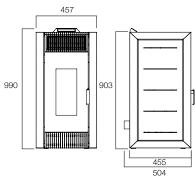
EN 14785 - TÜV Rheinhald.

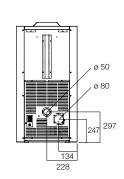
ARIAPLUS 9 - 10





ARIAPLUS 12





ARIAPLUS 16 - 16C

550





Telecomando a corredo

MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
ARIAPLUS 9	PLA9	1.780,00
ARIAPLUS 10	PLA10	2.080,00
ARIAPLUS 12	PLA12	2.400,00
ARIAPLUS 16	PLA16	3.900,00
ARIAPLUS 16C canalizzabile	PLA16C	4.500.00

1195	1155	ø 50 ø 80
	555 605	275 205

DATI TECNICI		PLA9	PLA10	PLA12	PLA16	PLA16C
Potenza totale	kW	6.6	8.5	10	14	14
Consumo pellet	kg/h	0.6 - 1.3	0.6 - 1.8	0.6 - 2.1	1.1 - 30	1.1 - 30
Efficenza	%	93.1	92.3	91.5	94.2	94.2
Capienza serbatorio	Kg	15	15	15	28	28
Diametro uscita fumi	mm	ø 80	ø 80	ø 80	ø 80	ø 80
Autonomia	h	11.5 - 25	8.5 - 25	7.5 . 25	8.5 - 25	8.5 - 25
Potenza di esercizio	W	120	120	120	145	145
Peso	kg	82	86	88	160	160
Dimensioni (LxHxP)	mm	457 x 940 x 504		457 x 990 x 504	550 x 11	95 x 610



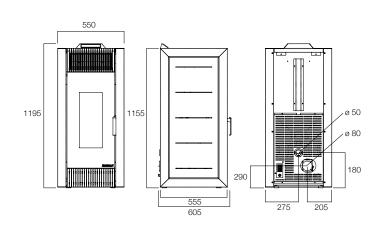
DESCRIZIONE	Idrostuffa a pellets di nuova concezione • rendimento massimo 91% (cert.TÜV); • totalemente made in Italy; • fasci tubieri verticali; • facile pulizia; • bassa emissione polveri sottili; • software settimanale; • telecomando incluso.				
IMPIEGHI	Ideale per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria di appartamenti e case.				
MODELLI	PLI15, 18, 25 idrostufe a pellets				
FONTE ENERGETICA	Pellets				
COSTRUZIONE	Lamiera di acciaio saldata con sistemi automatici.				
GARANZIA	5 anni - 2 anni sull'elettronica				
CERTIFICAZIONE	EN 14785 - TÜV Rheinhald.				

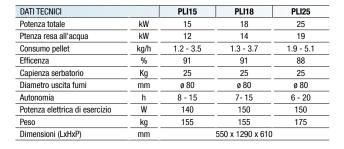


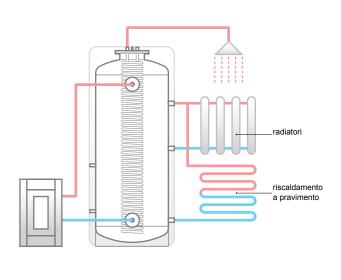
Gamma cromatica



Telecomando a corredo

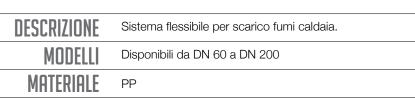




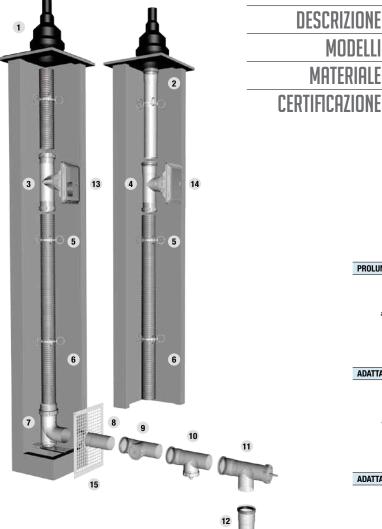


MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
IDROPLUS 15	PLI15	4.500,00
IDROPLUS 18	PLI18	5.200,00
IDROPLUS 25	PL 125	6 000 00

SISTEMA FLESSIBILE



EN 1443 - EN 14471



1	Copricamino per sistema flessibile
2	Prolunga
3	Prolunga con ispezione flessibile/flessibile
4	Prolunga con ispezione flessibile/rigido
5	Distanziatori
6	Prolunga flessibile
7	Supporto camino con curva 87° con att. flessibile
8	Griglia di ventilazione
9	Prolunga rigida con ispezione
10	Prolunga rigida con scarico condensa
11	Raccordo con scarico condensa e presa fumi
12	Riduzione per attacco caldaia
13	Ispezione muro
14	Griglia ventilazione
15	Griglia coprimuro

PROLUNGA FLESSIB	II F		DN	CODICE	а	b	PREZZ	n	NOTE	
THOLONGAT LEGGID		60	PRURF63	63	51	12,06		50m-Rl.		
					90	76	12,66	_	30m-Rl.	
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	mmmm	_	80 110	PRURF90 PRURF25	125	104	18,21		30m-RI.	
a b		_	125	PRURF45	145	125	29,64	_	30m-RI.	
<u> </u>	MILLION TO THE PROPERTY OF THE	_	160	PRURF75	175	157	43,62	_	25m-Rl.	
		_	200	PRURF00	200	168	53,91		25m-Rl.	
		_				_				
ADATTATORE RIGIDO)/FLESSIB	ILE	DN	CODICE	a	b	C	d	PREZZ0	
			60	PRPAE05	85	60	65	82	12,36	
d_		-	80	PRPAE08	120	80	65	80	15,45	
	7	_	110	PRPAE01	160	110	100	134	23,85	
a 🖯	ľЬ		125	PRPAE02	170	125	100	144	21,88	
		_	160	PRPAE06	210	160	110	145	50,73	
			200	PRPAE00	240	200	150	170	155,25	
ADATTATORE FLESS	IBILE/RIGI	DO	DN	CODICE	а	b	С	d	PREZZ0	
		_	60	PRPAM05	61	68	15	82	12,36	
	ħ	_	80	PRPAM08	81	68	20	80	15,45	
a	d	_	110	PRPAM01	111	68	25	134	23,85	
	<u> </u>	_	125	PRPAM02	127	_ 74	25	144		
∟ _b ¦		_	160	PRPAM06	162	83	25	210		
		_	200	PRPAM00	210	150	30	240	155,25	
RACCORDO FLESSIB	ILE/FLESS		DN	CODICE	а	b	C	d	PREZZO	
a	_	_	60	PRPKU05	85	35		_	20,85	
		_	110	PRPKU08 PRPKU01	120	35		_	26,01	
F (00000)		_	110		160	70	-	-	55,56	
		_	125 160	PRPKU02 PRPKU06	170 210	70 70		-	59,19	
		_	200	PRPKU00	240	55	· 	-	107,31 338.58	
		_	200	I NEKUUU	240	33		-	330,30	
COPRICAMINO DN CODIC		CODICE	а	b	С	d	PREZZ0		NOTE	
	60	PRPSAS5			350	300	55,83		incluso:	
a	80	PRPSAS8	440	400	350	300	49,26		camino piatto	
	110	PRPSAS1	440	400	350	300	65,58		 40x40 cm, collare pioggia, 	
			440	400	350	300	75,69		fine tubo 50 cm	

350 300

350 300

400

400

160

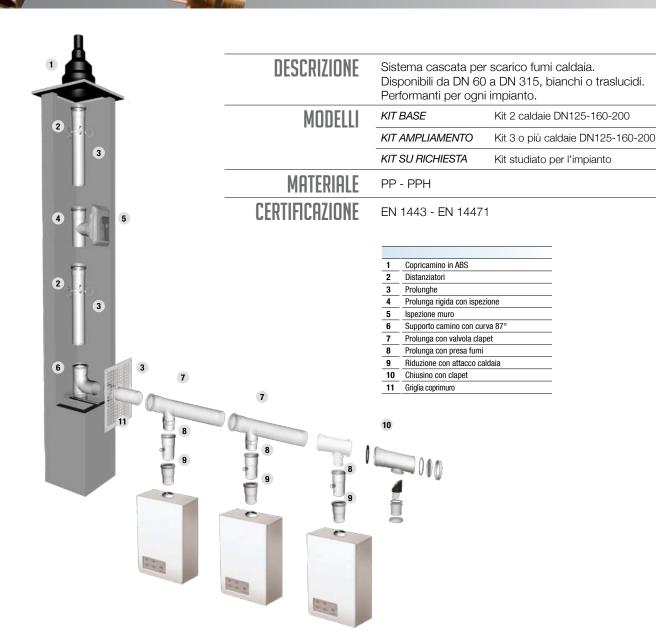
PRPSAS6

PRPSASO 550

440

88,89

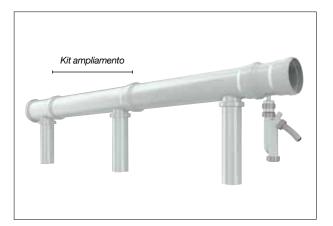
108,48





Kit base 2 caldaie

MODELLO	CODICE	PREZZO (€)
KIT BASE DN 125	PR7524	391,65
KIT BASE DN 160	PR7526	470,43
KIT BASE DN 200	PR7532	774,63
KIT AMPLIAMENTO DN 125	PR7525	169,62
KIT AMPLIAMENTO DN 160	PR7527	210,87
KIT AMPLIAMENTO DN 200	PR7533	345,81
KIT A RICHIESTA	-	-



Kit base + Kit ampliamento 2 +1 caldaie

ACCESSORI



PROLUNGHE CON		DN	CODICE	a	b	C	PREZZ0
BICCHIERE E GUARNIZIONE		60	PRWRM05	61	55	195	3,78
	_	80	PRWRM08	81	62	188	4,23
	Ē	100	PRWRMOX	111	73	227	8,10
	250 mm	125	PRPRM02	127	75	245	11,82
	•	160	PRPRM06	162	85	295	20,40
		200	PRPRM00	203	150	250	45,39
		60	PRWRM55	61	55	445	5,76
a	_	80	PRWRM58	81	62	438	5,70
	E	100	PRWRM5X	111	73	427	11,22
b	500	125	PRPRM52	127	75	425	19,32
		160	PRPRM56	162	85	415	26,67
		200	PRPRM50	203	150	500	54,51
	_	60	PRWRM15	61	55	945	8,10
C		80	PRWRM18	81	62	938	8,25
	Ē	100	PRWRM1X	111	73	927	14,40
	1000 mm	125	PRPRM12	127	75	925	28,53
	_	160	PRPRM16	162	85	915	44,40
		200	PRPRM10	203	150	850	66,63
		60	PRWRM25	61	55	1945	14,37
	_	80	PRWRM28	81	62	1938	13,77
	2000 mm	100	PRWRM2X	111	73	1927	23,49
	000	125	PRPRM22	127	75	1925	46,02
	.4	160	PRPRM26	162	85	1915	72,36
		200	PRPRM20	203	150	1850	91,23

PROLUNGA CON	DN	CODICE	а	b	С	d	PREZZ0
ISPEZIONE	60	PRPRTD5	61	65	220	40	17,28
	80	PRPRTD8	81	62	270	45	17,28
	110	PRPRTD1	111	73	237	60	26,64
	125	PRPRTD2	127	75	325	50	62,39
إ	160	PRPRTD6	162	85	300	145	91,56
ь Д с	200	PRPRTD0	203	150	350	190	130,35

DISTANZIATORE	DN	CODICE	a	b	C	PREZZ0
-/	60	PRPFR05	260	3	-	3,36
a	80	PRPFR08	270	4	-	4,47
	110	PRPFR01	285	5	-	6,72
	125	PRPFR02	292	6	-	8,07
	160	PRPFR06	310	7	-	9,39
	200	PRPFR00	330	9	-	12,48
	Il valore	nella colonna I	indica	il nume	ero dei s	egmenti

GRIGLIA DI VENTILAZIONE	CODICE	a	b	С	PREZZ0
-------------------------	--------	---	---	---	--------



- PRULG00 270 340 - 65,43

GRIGLIA COPRIMURO	DN	CODICE	а	b	C	PREZZ0
	60	PRUBL05	-	-	-	67,50
	75	PRUBL07	-	-	-	67,50
	80	PRUBL08	270	340	-	67,50
i i	90	PRUBL09	-	-	-	67,50
	110	PRUBL01	270	340	-	67,50
	125	PRUBL02	270	340	-	67,50
<u> </u>	140	PRUBL04	-	-	-	67,50
b 51	160	PRUBL06	270	340	-	67,50
	200	PRUBL00	-	-	-	67,50
	250	PRUBLOV	-	-	-	67,50

TAPPO CON SCARICO CONDENSA	DN	CODICE	а	b	С	d	PREZZ0
	60	PPMA05	63	75	20	40	13,14
a- -b	80	PPMA08	68	85	20	40	14,13
	110	PPMA01	63	65	20	40	19,35
	125	PPMA02	75	70	20	40	35,70
<u>U</u> — <u></u> ₩⊖	160	PPMA06	85	70	20	40	47,64
	200	PPMA00	150	150	20	40	96,21
CURVA A 45°	DN	CODICE	а	b	C	d	PREZZ0

CURVA A 45°	DN	CODICE	а	b	C	d	PREZZO
^^	60	PPSB45	61	55	80	86	6,75
c a	80	PPSB48	81	62	97	80	6,75
	110	PPSB41	111	73	128	87	7,53
Г(b'	125	PPSB42	127	75	145	100	16,41
d V	160	PPSB46	162	85	160	130	26,64
	200	PPSB40	203	150	240	195	78,63

CURVA A 87°	DN	CODICE	а	b	С	d	PREZZO
a	60	PPSB95	61	55	130	103	6,81
i E	80	PPSB98	81	62	105	100	6,81
c	110	PPSB91	111	73	135	120	8,25
	125	PPSB92	127	75	145	130	18,96
	160	PPSB96	162	85	165	150	26,64
d — d	200	PPSB90	203	150	300	260	104,91
L d →	200	PPSB90	203	150	300	2	60

RACCORDO A T CON DUE GIUNTI	DN	CODICE	а	b	C	d	PREZZ0
	60	PRWTE95	61	65	162	103	12,96
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	80	PRWTE98	81	65	197	113	13,71
	100	PRWTE9X	111	60	178	113	21,15
 	125	PRPTE92	127	75	248	162	52,17
	160	PRPTE96	162	85	248	164	68,61
<u> </u>	200	PRPTE90	203	150	410	250	125,13

NEUTRALIZZATORE CONDENSA	CODICE	lunghez.	larghez.	altezza	in/out	PREZZ0
FINO A 350 Kw	1318	600	400	240	DN200	147,57
FINO A 1500 Kw	1314	600	400	240	DN200	237,57
GRANULATO 10 Kg	1319	-	-	-	-	31,74
GRANULATO 25 Kg	1315	-	-	-	-	46,74



	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FASC006	KIT SCARICO FUMI COASSIALE Ø 80/125 PER SERIE DIAMANTE	144,00		FAFS025	GIUNTO DI COLLEGAMENTO Ø 80	11,00
()	FASC007	PROLUNGA COASSIALE Ø 80/125 M/F - L = 1000 mm PER SERIE DIAMANTE	66,00		FAFS024	PROLUNGA Ø 80 M / F - L = 1000 mm	28,00
	FASC008	CURVA COASSIALE 90° Ø 80/125 M/F PER SERIE DIAMANTE	55,00		FAFS023	CURVA 45° Ø 80 M / F	21,00
	FASC009	CURVA 45° COASSIALE Ø 80/125 PER SERIE DIAMANTE	55,00		FAFS022	CURVA 90° Ø 80 M / F	21,00
	FASC010	KIT SDOPPIATORE Ø 80/125 PER SERIE DIAMANTE	113,00		FAFC006	KIT SCARICO FUMI A TETTO COAS- SIALE Ø 60 / 100	142,00
	FAFC001	KIT SCARICO FUMI COASSIALE Ø 60/100	55,00			ATTACCO A FLANGIA CON PRESE	
	FASC003	KIT SCARICO FUMI COASSIALE Ø 60/100 PER CONDENSA	96,00	0 0	FAFC002	ANALISI Ø 60 / 100 (da accoppiare al kit di scarico FAFC006)	29,00
	FAFC005	PROLUNGA COASSIALE Ø 60/100 M/F - L = 1000 mm	33,00		FAFS001	TUBO M / M Ø 60 x 1.5 L = 50 mm	4,00
J)	FAFC004	CURVA 45° COASSIALE Ø 60/100	29,00		FAFS002	TERMINALE DI ASPIRAZIONE Ø 80 ORIZZONTALE	11,00
					27F0004	SDOPPIATORE PER CALDAIA DA ESTERNO CON SCARICO Ø 60 / 100	31,00
	FAFC003	CURVA COASSIALE 90° Ø 60/100 M/F	29,00		FASC012	SDOPPIATORE PER CALDAIA DA ESTERNO CONDENSA Ø 60 / 100	60,00
•	FAFC007	CURVA COASSIALE 90° Ø 60/100 CON FLANGIA E PRESE ANALISI	38,00		27F0011	TERMINALE SCARICO FUMI Ø 80 VERTICALE	31,00
	FAFS020	KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø 80/80	104,00		2750040	NIT CIDVA CON TEDMINAL F	25.00
	FASC002 KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø 120,00			27F0012	KIT CURVA CON TERMINALE	25,00	
	FAFS021	ATTACCHI FLANGIATI SEPARATI Ø 80/80	31,00				
	FASC004	ATTACCHI FLANGIATI SEPARATI Ø 80/80 PER CONDENSA	45,00	and the same	27L0066	TELAIO DA INCASSO	128,00
La minura anno annoncia mun a i assari in assar (6)					*		



	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
6	27E0022	COMANDO REMOTO BRAHMA (per serie condensa DEMO e OLA)	113,00
	27E0037	COMANDO REMOTO B&P (per serie atmosferiche)	113,00
A Sharman	27E0060	COMANDO REMOTO B&P BASE (per serie atmosferiche)	75,00
֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	27ASS0012	KIT TUBI E RUBINETTI PER COLLE- GAMENTO CALDAIE ISTANTANEE E SOLO RISCALDAMENTO ESTERNI	35,00
	27ASS0011	KIT TUBI E RUBINETTI PER COLLEGAMENTO CALDAIE CON BOILER INCASSO	35,00
	27ASS0038	KIT TUBI E RUBINETTI PER COLLEGAMENTO BIT	35,00
	27ASS0045	KIT TUBI E RUBINETTI PER COLLE- GAMENTO DIAMANTE	35,00
	27E0039	SONDA ESTERNA	32,00
C C	27E0043	SCHEDA CBS PER IMPIANTI A CASCATA	210,00















Prima s.r.l. - via Meucci, 6 - 37045 Legnago, VR - IT • T +39 0442 620187 - F +39 0442 620854 www.primasistemi.com - info@primasistemi.com