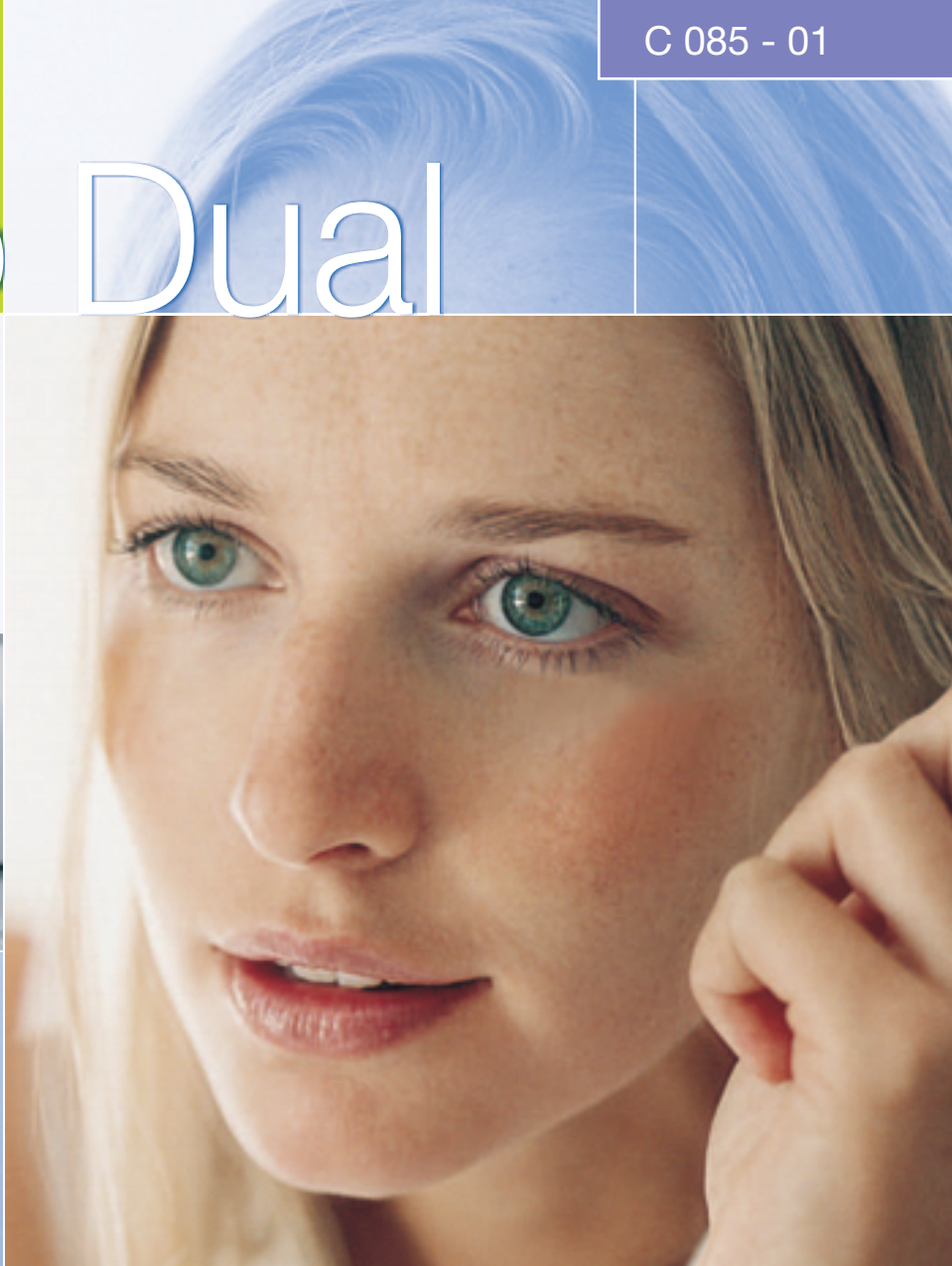


Drago Dual

Caldaia a basamento
in ghisa



CE



Caldia a basamento in ghisa

Drago Dual

il nuovo calore di casa tua



- ✓ Affidabilità
- ✓ Sicurezza
- ✓ Qualità
- ✓ Facilità d'uso





DRAGO DUAL

DRAGO DUAL è una nuova gamma di caldaie a basamento progettate e realizzate da Nova Florida. Con potenze termiche comprese fra 24 e 73 kW, DRAGO DUAL è abbinabile a bruciatori ad aria soffiata di gasolio o di gas.

Il corpo scambiatore a tre giri di fumo è realizzato in ghisa (EN-GJL-200). La forma del focolare permette alla fiamma di svilupparsi integralmente e di affacciarsi su un'ampia superficie di scambio che assorbe elevate quantità di calore mantenendo comunque basso il carico termico superficiale delle pareti. I tre giri di fumo, la camera di combustione ad alta efficienza ed a fondo bagnato e gli esclusivi profili dei passaggi fumo, che ottimizzano lo scambio termico, hanno premesso a DRAGO DUAL di essere classificata come generatore di calore ad alto rendimento.

Un materassino isolante di lana di vetro ad alto spessore riveste completamente il corpo caldaia evitando così inutili e dannose dispersioni di calore verso l'esterno.

La mantellatura di contenimento è realizzata con pannelli di lamiera elettrozincata verniciati a polveri epossipoliesteri per garantirne una lunga durata.



Nel pannello di controllo trovano posto il selettore della temperatura riscaldamento (49/82°C), il termometro, l'interruttore generale luminoso, il termostato di sicurezza a riarmo manuale e le spie per funzionamento pompa, funzionamento bruciatore e blocco per sovratemperatura. Dietro lo sportellino del pannello è possibile installare accessori optional quali la centralina climatica o l'orologio programmatore.



DRAGO DUAL è una caldaia a basamento adatta per riscaldamento domestico.

- Corpo caldaia in ghisa a 3 giri di fumo.
- Funzionamento con bruciatori ad aria soffiata di gasolio e di gas.
- Isolamento di elevato spessore contro le dispersioni termiche.
- Quadro elettrico di comando e gestione dotato di cavo di alimentazione del bruciatore con spina tipo WIELAND, comando circolatore riscaldamento, predisposto per collegamento al termostato ambiente e di un pressostato acqua.
- Mantellatura in lamiera d'acciaio elettrozincata verniciata a polveri.
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★



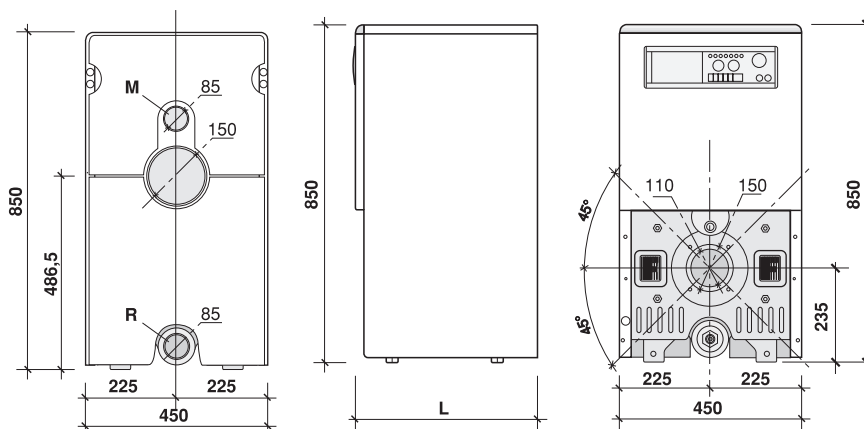
Utilizzando l'apposita scheda di interfaccia, tutti i modelli, possono essere abbinati a bollitori free standing.

Nova Florida ha anche realizzato un bollitore (modello WHPN BO) da 120 litri in acciaio inox e con struttura portante in grado di sostenere il peso dei modelli Drago Dual 23, 33 e 43.

DIMENSIONI

Mod.	L	M	R
23	400	G 1 1/4	G 1
33	525	G 1 1/4	G 1
43	625	G 1 1/4	G 1
53	700	G 1 1/4	G 1
63	800	G 1 1/4	G 1
73	900	G 1 1/4	G 1

M Mandata impianto riscaldamento
R Ritorno impianto riscaldamento



ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit elettrico per gestione di 3 zone riscaldamento	0KITPOMZ01
	Kit elettrico per collegamento a bollitore	0KITBEST07
	Kit idraulico collegamento a bollitore orizzontale WHPN BO	0KITPOVA03
	Kit pompa e vaso (12 litri) con manometro, pressostato, valvola di sicurezza	0KITPOVA04
	Kit idraulico collegamento a bollitore orizzontale WHPN BO + pompa e vaso di espansione	0KITPOVA05
	Kit centralina climatica	0KITCEEL03
	Comando remoto per centralina climatica	0CREMOTO00
	Comando remoto per centralina climatica	0CREMOTO01
	Kit timer giornaliero	0KITBEST04
	Kit timer settimanale	0KITBEST05

Alle caldaie DRAGO DUAL si possono abbinare i bruciatori Focós di Nova Florida, come da seguente schema:

BRUCIATORI DI GASOLIO:

DRAGO DUAL	MODELLO BRUCIATORE
DRAGO DUAL 23	FOCÓS DUAL 1 GTFR 3
DRAGO DUAL 33	FOCÓS DUAL 1 GTFR 4
DRAGO DUAL 43	FOCÓS DUAL 1 GTF 5
DRAGO DUAL 53	FOCÓS 1 GTF 6
DRAGO DUAL 63	FOCÓS 1 GTF 7
DRAGO DUAL 73	FOCÓS 1 GTF 8



FOCÓS DUAL 1 GTFR



FOCÓS 1 MTF

BRUCIATORI DI GAS:

DRAGO DUAL	MODELLO BRUCIATORE	MODELLO RAMPA GAS	PRESSIONE min. (mbar)
DRAGO DUAL 23	-	-	-
DRAGO DUAL 33	FOCÓS 1 MTF 50	MB - DLE 403	9
		MB - DLE 405	7
DRAGO DUAL 43	FOCÓS 1 MTF 50	MB - DLE 405	7
DRAGO DUAL 53	FOCÓS 1 MTF 100	MB - DLE 405	10
		MB - DLE 407	8
DRAGO DUAL 63	FOCÓS 1 MTF 100	MB - DLE 405	10
		MB - DLE 407	8
DRAGO DUAL 73	FOCÓS 1 MTF 100	MB - DLE 405	12
		MB - DLE 407	10

ASSISTENZA TECNICA

Nova Florida é presente con una capillare rete di assistenza su tutto il territorio nazionale per garantire alla clientela che intendesse usufruirne, un servizio rapido ed efficiente.

I centri di assistenza Nova Florida diventano operativi dopo aver seguito, presso il Centro di Addestramento, specifici corsi di istruzione tenuti da personale tecnico altamente qualificato e vengono sottoposti a continui corsi di aggiornamento e specializzazione.



Mod. DRAGO DUAL

DATI TECNICI							
MODELLO		23	33	43	53	63	73
Classe di rendimento CE		★★	★★	★★	★★	★★	★★
Tipo di installazione		B23					
Portata termica nominale (Qn)	kW	26,6	36,3	47,2	57,9	68,5	79,3
Potenza termica nominale (Pn)	kW	24	33	43	53	63	73
Rendimento a carico nominale	%	90	91	91	91,5	92	92
Rendimento a carico ridotto (30%)	%	89,7	90,7	90,7	91,1	91,6	91,6
N° elementi scambiatore		3	4	5	6	7	8
Campo regolazione T riscaldamento	°C	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82
Contenuto d'acqua	l	15,5	19,5	23,5	27,5	31,5	35,5
Portata minima acqua	l/h	680	950	1230	1520	1800	2150
Lunghezza camera di combustione	mm	208	308	408	508	608	708
T fumi	°C	210	190	188	202	181	175
Portata fumi	Kg/h	40	53,2	69,3	83,1	97,7	114,5
Pressione di esercizio	Bar	4	4	4	4	4	4
Perdita di carico lato fumi alla max. portata termica	Pa	13	25	40	40	50	65
Perdita di carico lato acqua 10° ΔT	Pa	4800	5600	6000	7100	10000	11200
Perdita di mantenimento a ΔT =50°	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ø max. foro per testa bruciatore	mm	110	110	110	110	110	110
Ø scarico fumi	mm	150	150	150	150	150	150
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50
Fusibile sull'alimentazione elettrica	A	4	4	4	4	4	4
Classe di protezione elettrica	-	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40

UGELLO CONSIGLIATO PER BRUCIATORE SOFFIATO DI GASOLIO

Marca		Delavan W – Steinen Q – Danfoss S					
Portata	Usgal/h	0,65	0,75	1,00	1,10	1,35	1,65
Angolo/ cono		60°W			60°B		

Tipo di combustibile		Contenuto di CO ₂
Gas naturale	G20	9÷9,7
Gas butano	G30	10,7÷11,6
Gas propano	G31	10,5÷11,4
Gasolio		12,5÷13

FONDITAL S.p.A.

25078 VESTONE (Brescia) Italia - Via Mocenigo, 123

Tel. 0365 596.211 - Fax 0365 596.257

e mail: fondital@fondital.it - www.novaflorida.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ

CERTIFICATO DA DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=

