

C 005 - 01

Gamma caldaie



3+MCE
Mostra Convegno EXPOCOMFORT

CALDAIE





il nuovo
calore
di casa
tua

Nova Florida presenta la propria gamma di caldaie, articolata in un ampio campo d'offerta. Le caldaie murali Nova Florida offrono design accattivante in linea con le nuove tendenze di architettura d'interni, dimensioni contenute, praticità di utilizzo ed elevati standard di affidabilità.

La gamma comprende caldaie con potenzialità fino a 28 kW, a camera aperta ed a camera stagna, solo riscaldamento e con produzione di acqua sanitaria istantanea o ad accumulo. Tutti i componenti sono assemblati con la perizia di chi sa di dover pensare anche alla facilità di installazione e di manutenzione. L'elettronica ha un'impostazione razionale ed è dotata dei migliori sistemi di controllo e sicurezza.

Completano la gamma le caldaie ed i gruppi termici a basamento.

Realizzate in ghisa o in acciaio, per piccole, medie o grandi potenze, tutte le caldaie Nova Florida sono pensate per facilitarne l'installazione, l'impiego e la manutenzione, con un'attenzione progettuale rivolta alla robustezza ed alla affidabilità oltre che alle prestazioni.

Tra i vari modelli è possibile scegliere quello più adatto per il proprio impianto sia che funzioni a gas o a gasolio, che richieda solo riscaldamento o anche acqua calda sanitaria a produzione istantanea o ad accumulo.

La proposta è completata da bruciatori di gas e di gasolio, da bollitori free-standing e da una completa serie di accessori per l'installazione.

CALDAIA MURALE A GAS COMBINATA

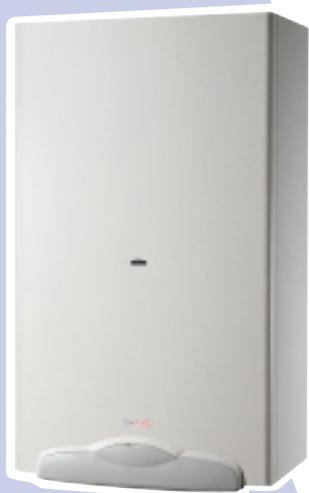


ARIES DUAL

Caldaia combinata con produzione istantanea di acqua calda sanitaria

- Potenza termica utile: 10,8 ÷ 23,66 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★
- Versioni:
 - Camera stagna, tiraggio forzato, accensione elettronica (TFS)
 - Camera aperta, tiraggio naturale (TN)
- Modulazione di fiamma elettronica continua in riscaldamento e in sanitario
- Scambiatore di calore bitermico
- Dimensioni (mm): L 450 x H 750 x P 330

CALDAIA MURALE A GAS



PICTOR DUAL

Caldaia nei modelli a camera aperta ed a camera stagna con produzione istantanea di acqua calda (C) o per solo riscaldamento (R).

- Potenza termica utile: 24 e 28 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★
- Versioni:
 - Camera stagna, tiraggio forzato, accensione elettronica (TFS)
 - Camera aperta, tiraggio naturale (TN)
- Modulazione di fiamma elettronica continua in riscaldamento e in sanitario
- Gruppo idraulico esclusivo Nova Florida, con scambiatore secondario a piastre
- Funzionamento a temperatura scorrevole (sonda esterna optional)
- Dimensioni (mm): L 450 x H 750 x P 330

CALDAIA MURALE A GAS COMBINATA AD INCASSO

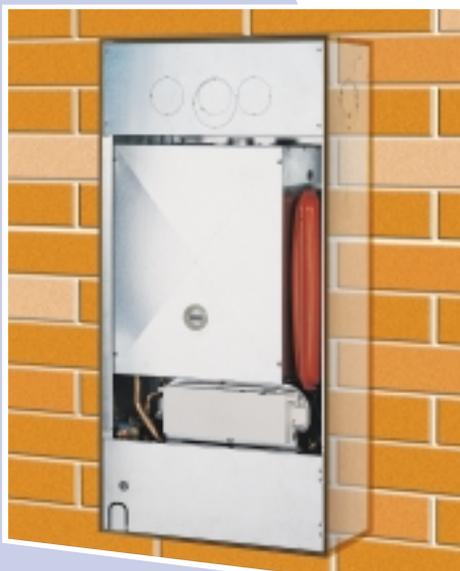


ARIES DUAL CTFS 24 MOD. INCASSO

- Potenza termica utile: 10,8 - 23,66 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★
- Camera stagna, tiraggio forzato, accensione elettronica
- Modulazione di fiamma elettronica continua in riscaldamento e in sanitario
- Scambiatore di calore bitermico
- Comando remoto
- Dimensioni (mm): L 1100 x H 555 x P 255

NOVITÀ

CALDAIA MURALE A GAS COMBINATA AD INCASSO



PICTOR DUAL CTFS 24 MOD. INCASSO

- Potenza termica utile: 9,9 e 23,77 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★
- Camera stagna, tiraggio forzato, accensione elettronica
- Modulazione di fiamma elettronica continua in riscaldamento e in sanitario
- Gruppo idraulico esclusivo Nova Florida, con scambiatore secondario a piastre
- Funzionamento a temperatura scorrevole (sonda esterna optional)
- Comando remoto
- Dimensioni (mm): L 1100 x H 555 x P 255

NOVITÀ

ALTAIR BTNV



- Potenza termica utile: 25 - 32 - 42 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- Caldaia a camera aperta a tiraggio naturale
- Accensione elettronica con fiamma pilota, rilevazione di fiamma a ionizzazione
- Bollitore a stratificazione da 60 litri
- Nella versione V la caldaia è completa di:
 - Bottiglia compensatrice
 - Valvola a 3 vie motorizzata per gestione di una zona a bassa temperatura ed una o due zone ad alta temperatura
- Dimensioni (mm): L 600 x H 1300 x P 800

Produzione di acqua calda sanitaria (ΔT 30K - EN 625):

- Mod. 25: 210 l/10'
- Mod. 32: 235 l/10'
- Mod. 42: 280 l/10'

NOVITÀ



AQUA PREMIUM
SYSTEM

**SCEGLI L'ABBONDANZA
E L'ECONOMIA**

**AQUA PREMIUM
SYSTEM**

CALDAIE CON SISTEMA AQUA PREMIUM

Le caldaie con sistema **AQUA PREMIUM** consentono di programmare in assoluta libertà la loro capacità di acqua calda idrolavante durante l'arco dell'intera giornata: dalla doccia matutiniana del mattino, all'abbronzaggio rilassante della sera.

AQUA PREMIUM: acqua calda come e quando vuoi tu.

  6.00 am 6.00 am	  18.00 pm 21.00 pm
--	--

CALDAIA CLASSICA



Il sistema **AQUA PREMIUM** consente all'utente di disporre di elevate quantità di acqua calda sanitaria nei tempi e nei modi da esso desiderati. È possibile impostare le caldaie in modo da usufruire di grandi quantità di acqua calda sanitaria nelle ore di maggior impiego, mentre nelle ore restanti si comporterà come una normale caldaia con produzione istantanea, contenendo i consumi.

Le caldaie con sistema **AQUA PREMIUM** hanno dimensioni compatte rispetto ai normali gruppi termici con bollitore.

ALTAIR R (27 MODELLI)



Gruppo termico in ghisa a gasolio solo riscaldamento (R), versione camera aperta (TF) e camera stagna con tubi sdoppiati (TFD), potenzialità 22,14 e 31,4 kW, avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- Potenza termica utile da 18 e 100 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- MODELLI:
- **Camera aperta tiraggio naturale RTN**
Versioni
 - Con fiamma pilota ad accensione piezoelettrica
 - Con fiamma pilota intermittente ad accensione elettronica e controllo di fiamma a ionizzazione (E)
 - Accessoriata con circolatore e vaso d'espansione (PV)
- **Camera stagna a tiraggio forzato RTFS**
 - Con fiamma pilota intermittente ad accensione elettronica e controllo fiamma a ionizzazione.



GRUPPO TERMICO IN GHISA A GASOLIO



MIRA BTF/BTFD (a camera stagna)

- Modelli di potenza termica utile da 22 e 31 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- Caldaia con bruciatore di gasolio ad aria soffiata
- Produzione di acqua calda sanitaria ad accumulo con bollitore da 130 litri
- Caldaia disponibile nelle versioni
V completa di:
 - Centralina climatica
 - Circolatore e valvola termostatica per circuito a bassa temperatura
 - Possibilità di montare un terzo circolatore**K** con centralina climatica
P con due circolatori supplementari per riscaldamento
Z predisposta per impianto a tre zone
- Dimensioni (mm): L 600 x H 1600 x P 795

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GASOLIO CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



MIRA CTFD

- Modelli di potenza termica utile di 22 e 31 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- Bruciatore di gasolio ad aria soffiata con preriscaldatore
- Disponibile nella versione a camera stagna (CTFD)
- Dimensioni (mm): L 500 x H 850 x P 600

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GASOLIO SOLO RISCALDAMENTO



MIRA RTF/RTFD (a camera stagna)

- Modelli di potenza termica utile di 22 e 31 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- Bruciatore di gasolio ad aria soffiata con preriscaldatore
- Caldaia disponibile nelle versioni:
 - P** con un circolatore supplementare per riscaldamento
 - K** con centralina climatica
 - Z** predisposta per impianto a tre zone
 - A** predisposta per bollitore esterno
- ZA** per gestione di tre zone e gestione bollitore
- PA** con un circolatore supplementare per riscaldamento e predisposta per il collegamento al bollitore
- Dimensioni (mm): L 600 x H 870 x P 797

CALDAIA IN GHISA



DRAGO

- Caldaia disponibile in sei modelli con potenza termica utile da 22 a 74 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- Corpo in ghisa a tre giri di fumo
- Possibilità di installare bruciatori di gas o di gasolio
- Bollitore a stratificazione da 60 litri
- Quadro elettrico con termostato di regolazione, termostato di sicurezza, termometro, corredo per circolatore
- Dimensioni (mm): L 500 x H 855 x P variabile per modello

CALDAIA CON SCAMBIATORE IN GHISA



SCUDO

- Caldaia disponibile in cinque modelli con potenza termica utile da 67 a 150 kW
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★
- Corpo in ghisa a tre giri di fumo
- Porta d'ispezione per la camera fumi e porta supporto bruciatore
- Porta di installare bruciatori di gas o di gasolio
- Quadro elettrico completo di regolatore bistadio della temperatura, termostato di sicurezza, termometro, interruttore bruciatore, interruttore preriscaldamento e interruttore per pompa-sanitario
- Dimensioni (mm): L 600 (variabile) x H 1160 x P 885

CALDAIE PRESSURIZZATE IN ACCIAIO



TAURUS MINI

- Caldaia disponibile in otto modelli con potenza termica utile da 70 a 200 kW
- Disponibile in modelli da 64 a 3500 kW
- Combustibile: gas, gasolio, nafta
- Porta d'ispezione per la camera fumi e porta supporto bruciatore
- Focolare ad inversione di fiamma e terzo giro di fumi
- Rendimento: 91%
- Pressione massima di esercizio: 5 bar

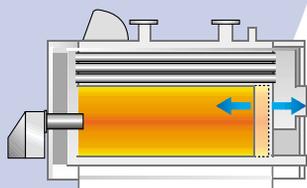
CALDAIE PRESSURIZZATE IN ACCIAIO

TAURUS



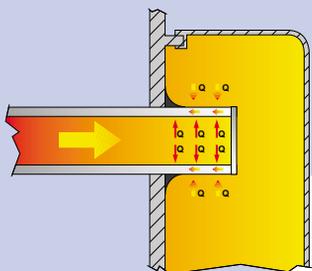
- Caldaia disponibile in nove modelli con potenza termica da 200 a 1040 kW
- Combustibile: gas, gasolio, nafta
- Focolare ad inversione di fiamma e terzo giro di fumi
- Rendimento: 91%
- Pressione massima di esercizio: 5 bar

TAURUS SUPER

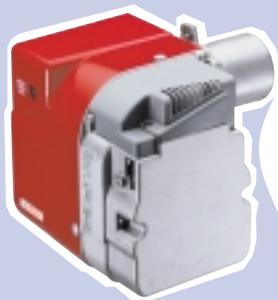


- Caldaia disponibile in sei modelli con potenza termica da 1000 a 3500 kW
- Combustibile: gas, gasolio, nafta
- Focolare ad inversione di fiamma e terzo giro di fumi
- Rendimento: 91%
- Pressione massima di esercizio: 6 bar

- Quadro comandi completo di regolatore bistadio della temperatura dell'acqua
- Termostato di sicurezza
- Termostato di minima
- Termometro
- Interruttore bruciatore
- Interruttore pompa riscaldamento e interruttore pompa sanitario



BRUCIATORI DI GASOLIO



Focós 1G E 2G

- Bruciatori disponibili in sei modelli con potenza termica da 24 a 113 kW
- Testa di combustione regolabile
- Portata d'aria regolabile
- Alimentazione elettrica monofase: 230 V 50 Hz



Bruciatore	Potenza kW
------------	------------

- | | |
|-------------------|--|
| • Focós 1 GTFR 4 | 23,8 ÷ 37,9 con preriscaldatore |
| • Focós 1 GTF 5 | 29,6 ÷ 59,3 |
| • Focós 1 GTF 7 | 55,7 ÷ 113 |
| • Focós 2 GTFSR 3 | 23,8 ÷ 37,9 stagno con preriscaldatore |
| • Focós 2 GTFSR 4 | 23,8 ÷ 37,9 stagno con preriscaldatore |
| • Focós 2 GTFSR 5 | 29,6 ÷ 59,3 stagno |

BRUCIATORI DI GAS

Focós 1M



- Bruciatori disponibili in due modelli con potenza termica da 22 a 96 kW
- Serranda d'aria regolabile
- Alimentazione elettrica monofase: 230 V 50 Hz

Bruciatore	Potenza kW	Peso kg
------------	------------	---------

- | | | |
|-----------------|---------|----|
| Focós 1 MTF 50 | 22 ÷ 52 | 11 |
| Focós 1 MTF 100 | 46 ÷ 96 | 15 |

Rampe Gas	Accoppiamento	Peso kg
-----------	---------------	---------

- | | | |
|-----------|-----------------|-----|
| MBDLE 405 | Focós 1 MTF 50 | 3 |
| MBDLE 407 | Focós 1 MTF 100 | 3,1 |



WHPN BM 120

- Capacità 120 litri
- Fornito completo di: valvola a tre vie elettrica, valvola di sicurezza a 8 bar, termometro e termostato
- Vaso di espansione da 5 litri (optional)
- Rivestimento interno in vetroporcellana
- Isolamento termico in poliuretano espanso
- Anodo di magnesio estraibile
- Dimensioni (mm): H 1055 - Ø 560



WHPN BS

- Bollitore disponibile in tre modelli con capacità di 120, 150 e 200 litri
- Fornito completo di: circolatore, valvola di sicurezza 7 bar, termometro e termostato
- Vaso di espansione da 5 litri (optional)
- Rivestimento interno in vetroporcellana
- Isolamento termico in poliuretano espanso
- Anodo di magnesio estraibile
- Dimensioni (mm): Ø 560



WHPN BA

- Bollitore disponibile in tre modelli con capacità di 200, 300 e 460 litri
- Rivestimento interno in vetroporcellana
- Rivestimento esterno in sky
- Isolamento termico in poliuretano espanso
- Anodo di magnesio estraibile
- Kit termometro e termostato optional
- Dimensioni (mm): Ø 600



WHPN BO

- Bollitore orizzontale in acciaio inox con capacità 120 litri
- Isolamento portante in poliuretano espanso
- Basamento con piedini regolabili
- Dimensioni (mm): H 600 x L 600 x P 800



NOVA FLORIDA S.r.l.

25079 CARPENEDA DI VOBARNO (Brescia) Italy - Via Provinciale, 49
Tel. (+39) 0365 596211 - Fax (+39) 0365 596250
e mail: novaflorida@novaflorida.it - export@novaflorida.it - www.novaflorida.it