

Prezzo Caldaia  
Nias Dual Line  
Tech 24  
Offerta Vendita in  
tutta Italia  
**>>CLICCA QUI<<**

Prezzi caldaie  
FONDITAL  
NOVA FLORIDA  
**>>CLICCA QUI<<**

Prezzi caldaie  
TUTTE LE  
MARCHE  
**>>CLICCA QUI<<**

# Nias Dual



*Caldaie murali a tiraggio forzato stagne con accumulo  
Per interni*



**calore amico**

Caldaie murali a tiraggio forzato stagne con accumulo - Per interni



# Nias Dual

Line  
tech

aqua Premium  
SYSTEM



solo 450 mm.



solo 750 mm.

AFFIDABILITÀ

SICUREZZA

FACILITÀ D'USO

INNOVAZIONE

ALTI RENDIMENTI

ALTA PRODUZIONE DI A.C.S.

CE

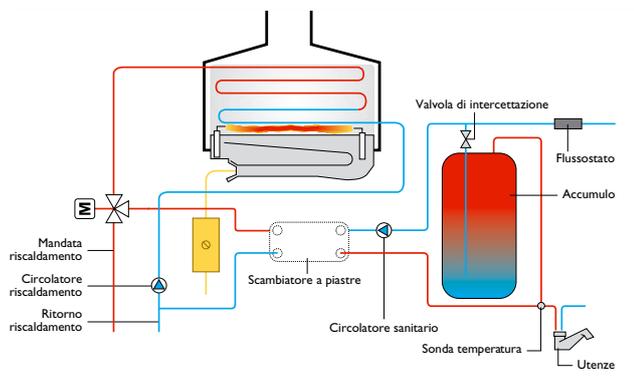


# calore amico

## NIAS DUAL LINETECH BTFS 24 - BTFS 28 - BTFS 32

Queste caldaie sono dotate di "Aqua Premium System", novità assoluta che associa allo scambiatore secondario a piastre, un accumulo a stratificazione di ridotte dimensioni che interviene in caso di elevati prelievi di acqua calda sanitaria.

- Predisposizione di serie per alimentazione a METANO o GPL;
- La larghezza di soli 450 mm. di questa caldaia, ne consente l'utilizzo nella sostituzione delle tradizionali caldaie istantanee non più adeguate alle crescenti necessità di acqua calda sanitaria;
- Tecnologia all'avanguardia, modulazione sul riscaldamento e sul sanitario;
- Produzione di A.C.S. con "Aqua Premium System", sistema per la produzione di acqua calda sanitaria, dotato contemporaneamente di scambiatore secondario a piastre e accumulo a stratificazione da 25 litri escludibile;
- **Rendimenti elevati:** secondo la direttiva europea 92/42/CEE;
- Apertura a porta del pannello frontale;
- Vaso di espansione sanitario di serie;
- Predisposta per collegamento a comando remoto;
- Possibilità di collegamento a sonda esterna per funzionamento a temperatura scorrevole;
- Possibilità di gestione zone riscaldamento, alta e bassa temperatura (optional);
- Gruppo idraulico compatto esclusivo Fondital;
- Produzione di acqua calda sanitaria: secondo PrEN 13203.



### Produzione A.C.S. in 10 minuti

<b>NIAS DUAL BTFS 24</b>	160 litri/10'
<b>NIAS DUAL BTFS 28</b>	180 litri/10'
<b>NIAS DUAL BTFS 32</b>	200 litri/10'



Le ridotte dimensioni dell'accumulo a stratificazione ed il compatto gruppo idraulico, rendono l'interno della caldaia razionale e facilmente accessibile.



Il pannello comandi garantisce semplicità d'utilizzo e gestione delle varie funzioni della caldaia. Il sistema **Aqua Premium** può essere abilitato od escluso per mezzo del selettore A.C.S. (3).

**1** Visualizzatore LCD per la lettura della temperatura dell'acqua di riscaldamento e dello stato di funzionamento della caldaia, compresa la segnalazione di eventuali anomalie.

**2** Selettore di funzione

**3** Manopola regolazione temperatura sanitaria e di abilitazione dell'accumulo

**4** Manopola regolazione riscaldamento

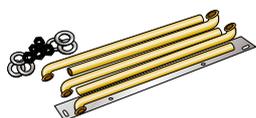
**5** Manometro



Tramite il selettore A.C.S. è possibile attivare/disattivare il sistema Aqua Premium.

## ACCESSORI A CORREDO CON LA CALDAIA COMPRESI NEL PREZZO:

### OKITIDBA06



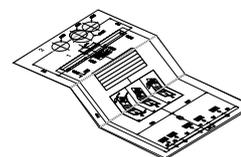
Kit idraulico base completo di biconi

### OKITRUBIO1



Kit rubinetti gas-acqua

### ODIMACAR02

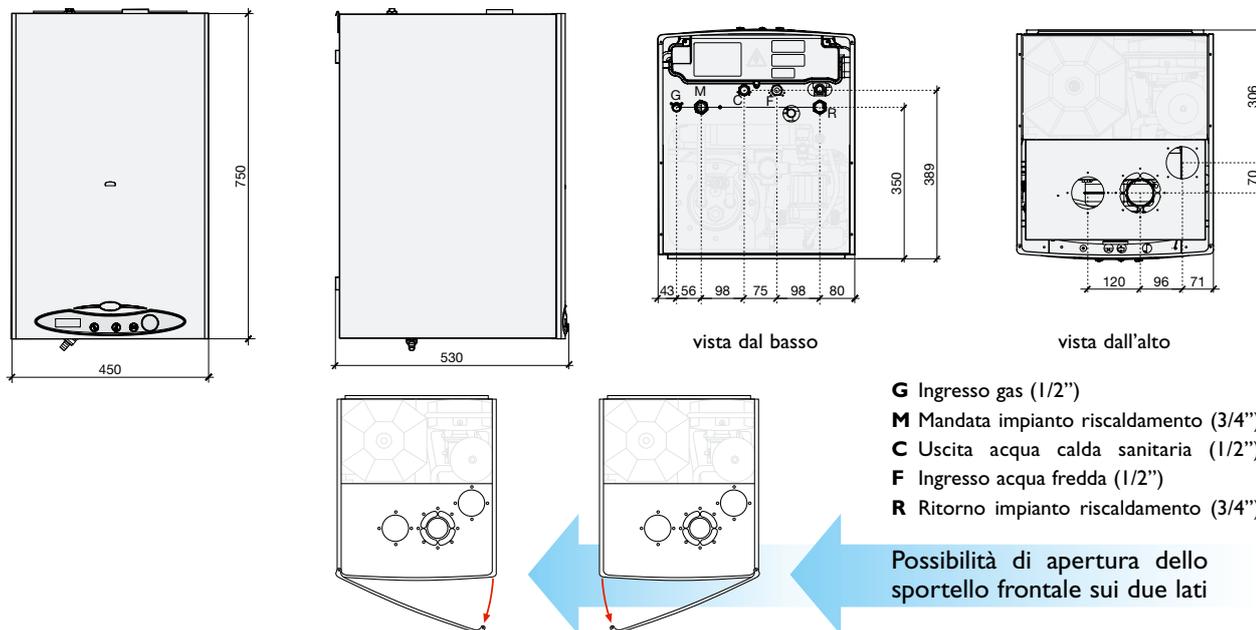


Dima di fissaggio in carta

# Nias Dual



## DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



## ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit base per scarichi sdoppiati comprensivo di terminale aspirazione aria	<b>OSDOPPIA06</b>
	Comando remoto	<b>OCREMOTO05</b>
	Sonda esterna	<b>OSONDAES01</b>
	Kit elettrico per gestione zone	<b>OKITZONE00</b>
	Copricaldaia per Nias Dual	<b>OCOPERIG01</b>
	Kit resistenza antigelo	<b>OKANTIGE00</b>
	Dima di fissaggio in metallo	<b>ODIMMEC003</b>
	Kit flessibili per sostituzione in acciaio inox rivestito. N° 2 x 3/4" - N° 3 x 1/2" L: 260/520 mm.	<b>OKITIDTR00</b>
	Copertura tubi e rubinetti	<b>OCOPETUB02</b>

Nella confezione della caldaia sono compresi: dima di carta, staffa di fissaggio, tasselli di fissaggio, kit rubinetti acqua e gas più biconi, kit di allacciamento, diaframmi, tappi di chiusura, libretto di istruzioni, libretto di impianto, certificato di garanzia.

# scopri tutti i vantaggi che ti offre



*Aqua Premium =  
tanta acqua calda!*

**F**ondital ha realizzato un sistema esclusivo per caldaie con accumulo, denominato **"AQUA PREMIUM SYSTEM"** che, applicato ai modelli contraddistinti dal logo specifico, permette all'utente di disporre di elevate quantità di acqua calda sanitaria nei tempi e nei modi da esso desiderati.

È possibile impostare la caldaia in modo da usufruire di grandi quantità di acqua calda sanitaria nei periodi di maggior impiego, ma è anche possibile escludere l'accumulatore quando è prevista una bassa richiesta di acqua calda sanitaria in modo da contenere i consumi.

Le caldaie con **"AQUA PREMIUM SYSTEM"** hanno dimensioni compatte rispetto ai normali gruppi termici con accumulo.

**ASSICURAZIONE FONDITAL  
2 ANNI + 1**

La garanzia sul prodotto, ai sensi della Direttiva 1999/44/CE, è di 2 anni. Facendo compilare il certificato di controllo da parte di un centro di assistenza autorizzato si aderisce alla formula **"Assicurazione Fondital"** che, per un ulteriore anno, garantisce il beneficio della fornitura **gratuita** di eventuali componenti difettosi, con il solo addebito delle spese di intervento (manodopera, trasferta e viaggio).

## ASSISTENZA TECNICA

Fondital è 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 Fondital 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.



## CARATTERISTICHE GENERALI

		NIAS DUAL BTFS 24	NIAS DUAL BTFS 28	NIAS DUAL BTFS 32	
Categoria		II2H3+	II2H3+	II2H3+	
Portata termica massima	kW	25,5	30,5	33,6	
Portata termica ridotta	kW	10,6	11,0	13,5	
Potenza termica massima	kW	23,8	28,4	31,3	
Potenza termica ridotta	kW	9,5	10,0	12,2	
Rendimento utile a Pmax	%	93,20	93,10	93,10	
Rendimento a carico ridotto (30% Pn)	%	90,20	90,40	90,30	
Rendimento utile a Pmin	%	9,1	90,90	90,00	
Classificazione secondo 92/42/CEE		★★★	★★★	★★★	
Perdite al mantello per installazione esterna	%	0,23	0,23	0,23	
Perdite al camino con bruciatore funzionante	%	6,57	6,67	6,67	
Perdite al camino con bruciatore spento	%	0,1	0,1	0,1	
ΔT fumi-aria a Pn	°C	75	75	92	
Portata massica fumi (metano)	g/sec	14	18,2	18,9	
Contenuto di CO <sub>2</sub> (metano)	%	7,2	6,6	6,9	
Consumo a potenza nominale	Gas Metano	m <sup>3</sup> /h	2,7	3,23	3,46
Consumo a potenza nominale	Gas Butano	Kg/h	2,01	2,4	2,62
Consumo a potenza nominale	Gas Propano	Kg/h	1,98	2,37	2,51
Pressione alimentazione	Gas Metano	mbar	20	20	20
Pressione alimentazione	Gas Butano	mbar	29	29	29
Pressione alimentazione	Gas Propano	mbar	37	37	37
Diametro ugelli	Gas Metano	mm	1,25	1,35	1,4
Diametro ugelli	Gas Butano	mm	0,77	0,8	0,78
Diametro ugelli	Gas Propano	mm	0,77	0,8	0,78
Pressione al bruciatore min - max	Gas Metano	mbar	2,5 - 13,5	1,3 - 11,5	1,7 - 9,2
Pressione al bruciatore min - max	Gas Butano	mbar	4,2 - 27,0	3,5 - 28,5	4,1 - 28,2
Pressione al bruciatore min - max	Gas Propano	mbar	5,5 - 35,7	4,5 - 33,0	5,5 - 34,8
Capacità dell'accumulo	l	25	25	25	
Produzione acqua calda sanitaria ΔT 30°C EN 625	l/10'	160	180	200	
Classificazione secondo prEN 13203		★★★	★★★	★★★	
Portata minima acqua calda sanitaria	l/min	2	2	3,8	
Pressione sanitario min	bar	0,3	0,3	0,3	
Pressione sanitario max	bar	8	8	8	
Temperatura massima sanitario	°C	57	57	57	
Temperatura minima sanitario	°C	35	35	35	
Capacità vaso espansione sanitario	l	2	2	2	
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	8	10	10	
Portata minima circuito riscaldamento	l/h	900	1000	1200	
Pressione riscaldamento min	bar	0,5	0,5	0,5	
Pressione riscaldamento max	bar	3	3	3	
Temperatura massima riscaldamento	°C	83	83	83	
Temperatura minima riscaldamento	°C	35	35	35	
Capacità massima impianto consigliata	l	160	200	200	
Diametro Mandata/Ritorno impianto	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	
Diametro Entrata/Uscita sanitario	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	
Diametro Attacco Gas	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	
Diametro tubi aspirazione aria/scarico fumi coassiale	mm	100/60	100/60	100/60	
Diametro tubo aspirazione aria/scarico fumi sdoppiato	mm	80 + 80	80 + 80	80 + 80	
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	
Potenza elettrica assorbita totale	W	180	200	230	
Fusibile di alimentazione	A	2	2	2	
Grado di protezione quadro elettrico	IP	44	44	44	
L x H x P	mm	450 x 750 x 534	450 x 750 x 534	450 x 750 x 534	
Peso netto caldaia	Kg	71,6	71,2	87,6	

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

## FONDITAL S.p.A.

25078 VESTONE (Brescia) Italia - Via Mocenigo, 123

Tel. 0365 878.31 - Fax 0365 596.257

e mail: [fondital@fondital.it](mailto:fondital@fondital.it) - [www.fondital.it](http://www.fondital.it)AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
- UNI EN ISO 9001/2000 -