

# Naia 3 Micro

Caldia murale a gas a condensazione  
Riscaldamento + ACS con scambiatore integrato



## 2 modelli: 25 e 30 kW

- Alimentazione gas: codice unico per Metano e GPL
- Nuova interfaccia HMI

## VANTAGGI



- Caldaia ultra compatta: 400 mm di larghezza
- Easy Start: messa in funzione e avviamento guidato
- Easy Gas Control: avviamento rapido con autocalibrazione della combustione
- Compatibile con la connettività Navilink e Cozytouch per la gestione comfort a distanza da smartphone o tablet
- Compatibile con miscele di gas naturale contenenti fino al 20% di idrogeno
- Equipaggiata con valvola clapet



## EQUIPAGGIAMENTO

- Scambiatore in acciaio inox
- Bruciatore modulante in acciaio inox con premiscelazione e basso NOx
- Tecnologia Easy Gas Control per la calibrazione automatica della combustione
- Codice unico per Metano e GPL
- Accessibilità frontale a tutti i componenti
- Circolatore a basso consumo energetico
- Valvola deviatrice motorizzata
- Sistema di controllo con Atlantic Smart Adapt o con sonda esterna opzionale
- Pannello di controllo con testo e display a colori
- Vaso di espansione 7L
- Valvola di sicurezza (3 bar) collegata al sifone
- Pressostato integrato
- Sfiato automatico
- Sifone per condensa
- Uscita fumi con prese per prova fumi
- Deflettore acqua piovana
- Valvola a clapet di non ritorno integrata, per installazioni con scarichi collettivi di tipo 3CEP
- Grado di protezione IPX4D

## SISTEMI DI SCARICO FUMI

- Coassiale orizzontale Ø 60/100 e Ø 80/125 (C13)
- Coassiale verticale Ø 60/100 e Ø 80/125 (C33)
- Collettivo ramificato C10, C43p/C43 (3CEp, 3CE)
- Adattatore presa aria ambiente (B23/B23p)
- Adattatore per condotti esistenti (C93)
- Sdoppiato 2x Ø 80 (C53 - C83/C83p)

## ACCESSORI

- **Kit rubinetti con dima di supporto (con carico impianto)**
- Kit 2 zone (regolazione di 2 circuiti di riscaldamento)
- Telaio distanziatore per passaggio posteriore tubazioni (+45mm)
- Kit defangatore magnetico
- Kit riempimento
- Kit sicurezza pavimento
- Sonda esterna a filo
- Termostati modulanti e comandi ambiente
- Connettività con Navilink 128-125

## GARANZIA

- 2 anni
- 5 anni per corpo caldaia, con contratto di manutenzione annuale con centro assistenza autorizzato

CODICE		
021372	NAIA 3 MICRO 25	
021373	NAIA 3 MICRO 30	
CODICE	ACCESSORI (un solo codice a scelta obbligatorio)	
074494	Kit dima con rubinetti, disconnettore e staffa NAEMA 3 MICRO/NAIA3 MICRO	
700540	Kit gruppo di riempimento NAEMA 3 MICRO e NAIA 3 MICRO con staffa	
007004	Prima accensione CAT autorizzato Atlantic	

CODICE	ACCESSORI DI REGOLAZIONE		Classe ErP	Programmazione	Connettività	A filo/		EURO
						Senza filo		
074501	COMANDO	NAVILINK 105	V(*)	*		A filo		
074502	AMBIENTE	NAVILINK 125 Connect (APRILE 2022)	V(*)	*	*	A filo		
074503	MODULANTE	NAVILINK 128 Radio-Connect	V(*)	*	*	Senza filo		
074203	SONDA ESTERNA	Sonda esterna a filo	II			A filo		

(\*) Classe VI, in abbinamento a sonda esterna.

CODICE	ACCESSORI IDRAULICI	
<b>N</b> 074223	Kit 2 zone (per la gestione di 2 circuiti indipendenti)	
074272	Kit solare monovalente (per caldaia Micro)	
074212	Sonda accumulo sanitario esterno (per caldaia solo riscaldamento)	
075100	Defangatore a filtro magnetico	
074549	Filtri per impianto di riscaldamento	
CODICE	ALTRI ACCESSORI	
<b>N</b> 074428	Telaio distanziatore 45mm con larghezza 400 mm	
<b>N</b> 074224	Copriraccordi magnetico NAEMA3/NAIA3 L400 mm	

## CARATTERISTICHE TECNICHE & PERFORMANCE

DESCRIZIONE	UNITÀ	NAIA 3 MICRO 25	NAIA 3 MICRO 30
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>			
Classe secondo 92/42/CEE	-	Condensazione	
Tipo ACS	-	Scambiatore a piastre	
Tipo di collegamento	-	B23p, B23p, C13, C33, C10 / 3CE-C43 / 3CEP-C43P, C53, C83 / C83p, C93	
Alimentazione gas	-	Metano/GPL	
Dimensioni h x l x p	mm	714 x 400 x 306	714 x 400 x 306
Peso caldaia a vuoto	kg	29	30
Rendimento al 100%	%	98,16	98,44
Rendimento al 30%	%	110,28	110,01
T° di funzionamento min/max	°C	20 / 85	20 / 85
<b>CARATTERISTICHE E PERFORMANCE RISCALDAMENTO</b>			
<b>ErP</b> Classe energetica	-	<b>A</b>	<b>A</b>
Potenza al focolare	kW	19,0	22,0
Potenza termica	kW	18,5	21,5
Efficienza energetica stagionale - riscaldamento	%	94	94
Efficienza energetica stagionale riscaldamento con sonda esterna	%	96	96
Consumo annuale di energia	kWh	10.566	12.250
Potenza acustica	dB(A)	47	44
Range di modulazione riscaldamento	kW	3,2 ÷ 18,5	4,3 ÷ 21,5
Contenuto vaso di espansione riscaldamento	L	7	7
Ø mandata/ritorno riscaldamento	"- mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27
Classe NOx	-	6	6
<b>CARATTERISTICHE E PERFORMANCE ACS</b>			
<b>ErP</b> Classe energetica / Profilo di carico	-	<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>
Efficienza energetica ACS	%	84	84
Consumo annuale di energia	kWh	4.700	4.772
Range di modulazione ACS	kW	3,2 ÷ 23,5	3,2 ÷ 29,4
Portata secondo EN 13.203	L/min	12	14,7
Contenuto accumulo ACS	L	-	-

## CONSEGNA SU PALLET

Modello	N° per pallet	Dimensioni pallet (cm)
NAIA 3 MICRO	6 pz.	120 x 120

## DIMENSIONI (in mm)

### NAIA 3 MICRO

