

Naema 3 Solo e Naema 3 Micro



Caldaia a gas a condensazione
per riscaldamento e produzione ACS



Controllo a distanza

3 modelli:

20 kW solo Riscaldamento

25 e 30 kW con ACS istantanea

- Alimentazione gas: codice unico per Metano e GPL autocalibrazione
- Nuova interfaccia HMI con messaggi scorrevoli

+ VANTAGGI



- Caldaia ultra compatta: 400 mm di larghezza
- Bruciatore modulante a premiscelazione totale
- 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
- Kit opzionale riempimento automatico
- 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 (anche versione SOLO)
- 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 (8L su solo riscaldamento)
- 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 opzionale: disconnettore a riempimento automatico
- Kit defangatore magnetico
- Kit riempimento
- Kit sicurezza pavimento
- Sonda esterna a filo
- Termostati modulanti e comandi ambiente
- Connettività con Navilink 128-125-105

GARANZIA

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

CODICE		
021341	NAEMA 3 20	
021342	NAEMA 3 MICRO 25	
021343	NAEMA 3 MICRO 30	
CODICE	ACCESSORI (un solo codice a scelta obbligatorio)	
074493	Kit dima con rubinetti, disconnettore e staffa NAEMA 3 (attacchi ACS tappati)	
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	
074699	kit disconnettore per caricamento automatico	
007004	Prima accensione CAT autorizzato Atlantic	

CODICE	ACCESSORI DI REGOLAZIONE		Classe ErP	Programmazione	Connettività	A filo/ Senza fili	EURO
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	
N 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	
N 074428	Telaio distanziatore 45mm con larghezza 400 mm	
N 074224	Copriraccordi magnetico NAEMA3/NAIA3 L400 mm	

CARATTERISTICHE TECNICHE & PERFORMANCE

	UNITÀ	NAEMA320	NAEMA3 MICRO25	NAEMA3 MICRO30
CARATTERISTICHE GENERALI				
Classe secondo 92/42/CEE	-	Condensazione		
Tipo ACS	-	Accumulo esterno	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	714 x 400 x 306
Peso caldaia a vuoto	kg	29	29	30
Rendimento al 100%	%	98,16	98,16	98,44
Rendimento al 30%	%	110,28	110,28	110,01
T° di funzionamento min/max	°C	20 / 85	20 / 85	20 / 85
ErP CARATTERISTICHE E PERFORMANCE RISCALDAMENTO				
Classe energetica	-	A	A	A
Potenza al focolare	kW	19,0	19,0	22,0
Potenza termica	kW	18,5	18,5	21,5
Efficienza energetica stagionale - riscaldamento	%	94	94	94
Efficienza energetica stagionale riscaldamento con sonda esterna	%	96	96	96
Consumo annuale di energia	kWh	10 566	10 566	12 250
Potenza acustica	dB(A)	47	47	44
Range di modulazione riscaldamento	kW	3,2 ÷ 18,5	3,2 ÷ 18,5	4,3 ÷ 21,5
Contenuto vaso di espansione riscaldamento	L	8	7	7
Ø mandata/ritorno riscaldamento	"- mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27
Classe NOx	-	6	6	6
ErP CARATTERISTICHE E PERFORMANCE ACS				
Classe energetica / Profilo di carico	-	-	A / XL	A / XL
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 ÷ 23,5	4,3 ÷ 29,4
Portata secondo EN 13.203	L/min	-	12	14,7
Contenuto accumulo ACS	L	-	-	-

(*) ACS con ballitore remoto

CONSEGNA SU PALLET

Modello	N° per pallet	Dimensioni pallet (cm)
NAEMA3 SOLO	6 pz.	120 x 120
NAEMA3 MICRO	6 pz.	120 x 120

DIMENSIONI (in mm)

NAEMA3 SOLO
NAEMA3 MICRO

