

Naema Solo e Naema Micro

Caldaia a gas a condensazione
per riscaldamento e produzione ACS



Controllo a distanza

5 modelli:
20 e 30 kW solo Riscaldamento
25, 30 e 35 kW con ACS

- Alimentazione gas: Metano o GPL (kit GPL a richiesta)
- Interfaccia di regolazione NAVISTEM 100H con visualizzazione delle stime di consumo*

*Con Pack Cozytouch Navipass io (vedere pagina 50).

+ VANTAGGI

- Caldaia ultra compatta: 400 mm di larghezza
- Accessibilità completa a tutti i componenti
- Bruciatore modulante a premiscelazione totale
- Nuovo Kit Gruppo di riempimento con staffa per NAEMA MICRO



EQUIPAGGIAMENTO

- Corpo caldaia/condensatore monoblocco in acciaio inox
- Bruciatore modulante a premiscelazione totale Basso NOx a Metano o GPL (kit GPL a richiesta)
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox (Micro)
- Circolatore modulante ad alta efficienza
- Valvola motorizzata di commutazione sanitaria a 3 vie
- Regolazione climatica NAVISTEM 100H in funzione della temperatura esterna (sonda esterna in opzione)
- Pannello di comando digitale
- Vaso d'espansione riscaldamento 10L (Solo R) 7L (Micro)
- Valvola di sicurezza riscaldamento (3 bar)
- Pressostato integrato
- Sfiato automatico
- Valvola di scarico
- Sifone scarico condense
- Collettore unico scarico e condensati
- Valvola a clapet di non ritorno integrata, per installazioni con scarichi collettivi di tipo 3CEP
- Grado di protezione IPX4

SISTEMI DI SCARICO FUMI

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

SISTEMI DI SCARICO FUMI

- **Kit rubinetti con dima di supporto (obbligatoria per carico impianto)**
- Kit tubi di raccordo (consigliato)
- Kit 2 zone (regolazione di 2 circuiti di riscaldamento)
- Telaio distanziatore per passaggio posteriore tubazioni (+45mm)
- Telaio per sostituzione caldaia (+100mm)
- Tubi raccordo per sostituzione caldaia
- Sonda esterna a filo
- Termostati e comandi ambiente
- Connettività

GARANZIA

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

CODICE	
021283	NAEMA SOLO 20/25
021248	NAEMA SOLO 30/35
021284	NAEMA MICRO 25
021285	NAEMA MICRO 30
021286	NAEMA MICRO 35
CODICE	ACCESSORI (un solo codice a scelta obbligatorio)
074283	Kit rubinetti dima di supporto NAEMA SOLO con staffa (attacchi ACS tappati)
074284	Kit rubinetti dima di supporto NAEMA MICRO con staffa
700540	Kit gruppo di riempimento NAEMA MICRO con staffa (MAGGIO 2022)

007004 Prima accensione CAT autorizzato Atlantic

INCLUSA

CODICE	ACCESSORI DI REGOLAZIONE		Classe ErP	Programmazione	Connettività	A filo/ Senza fili
074501	COMANDO AMBIENTE MODULANTE	NAVILINK 105	V(*)	•		A filo
074502		NAVILINK 125 Connect (APRILE 2022)	V(*)	•	•	A filo
074503		NAVILINK 128 Radio-Connect	V(*)	•	•	Senza filo
074203	SONDA ESTERNA	Sonda esterna a filo	II			A filo
vedere pagina 50	COZYTOUCH	Pack Cozytouch Navipass io	V(*)	•	•	-
074231		NAVILINK A59 NB (se gestione 2 zone)	V(*)	•	•	Senza fili

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

CODICE	ACCESSORI IDRAULICI
074211	Kit 2 zone (per la gestione di 2 circuiti indipendenti)
074272	Kit solare monovalente
074212	Sonda accumulo sanitario esterno
075100	Defangatore a filtro magnetico
074549	Filtri per impianto di riscaldamento

CODICE	ALTRI ACCESSORI
074275	Telaio distanziatore con larghezza 400 mm
074342	Protezione rubinetti larghezza 400 mm
074409	Kit GPL Micro 25 e Solo 20/25
074410	Kit GPL Micro 30
074411	Kit GPL Micro 35 + Solo 30/35

CARATTERISTICHE TECNICHE & PERFORMANCE

	UNITÀ	NAEMA SOLO 20/25	NAEMA SOLO 30/35	NAEMA MICRO 25	NAEMA MICRO 30	NAEMA MICRO 35
CARATTERISTICHE GENERALI						
Classe secondo 92/42/CEE	-	Condensazione				
Tipo ACS	-	Accumulo esterno		Micro-accumulo		
Tipo di collegamento	-	B23p, B33p, C13, C33, C43p/C43 (3CEp/3CE), C53, C83p, C93				
Alimentazione gas	-	Metano/GPL (con kit opzionale)				
Dimensioni h x l x p	mm	714 x 400 x 316	714 x 400 x 316	714 x 400 x 316	714 x 400 x 316	714 x 400 x 316
Peso caldaia a vuoto	kg	28,2	29,5	28,8	29,1	29,6
Rendimento al 100%	%	95,9	97,9	95,9	97,4	97,3
Rendimento al 30%	%	108,1	109,6	108,1	109,1	108,5
T° di funzionamento min/max	°C	20 / 85	20 / 85	20 / 85	20 / 85	20 / 85

ErP	CARATTERISTICHE E PERFORMANCE RISCALDAMENTO						
	Classe energetica	-	A	A+	A	A	A
	Potenza termica	kW	18,5	31	18,5	21,6	25
	Efficienza energetica stagionale - riscaldamento	%	92	94	92	93	93
	Efficienza energetica stagionale riscaldamento con sonda esterna	%	94	96	94	95	95
	Consumo annuale di energia	kWh	10 766	17 250	10 766	12 429	14 402
	Potenza acustica	dB(A)	48	50	48	48	48
	Rendimento PCI 50/30°C a carico parziale	%	105,6	106,7	105,6	106,8	106,8
	Range di modulazione riscaldamento	kW	4 ÷ 18,5	5,8 ÷ 30,1	4 ÷ 18,5	4,3 ÷ 21,6	6 ÷ 25
	Contenuto vaso di espansione riscaldamento	L	8	8	7	7	8
	Ø mandata/ritorno riscaldamento	"- mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27
	Classe NOX	-	6	6	6	6	6

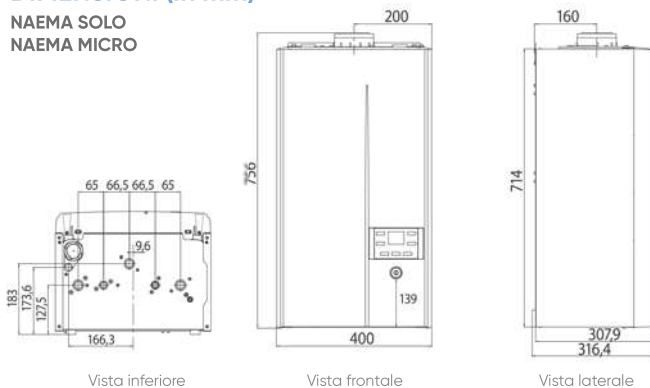
ErP	CARATTERISTICHE E PERFORMANCE ACS						
	Classe energetica / Profilo di carico	-	-	-	A / XL	A / XL	A / XL
	Efficienza energetica ACS	%	-	-	86	84	84
	Consumo annuale di energia	kWh	-	-	4 700	4 772	4 747
	Range di modulazione ACS	kW	4 ÷ 23	6 ÷ 35	4 ÷ 23	4,3 ÷ 29	6 ÷ 33,8
	Portata secondo EN 13.203	L/min	-	-	12,3	15,2	17,9
	Contenuto accumulo ACS	L	-	-	-	-	-

CONSEGNA SU PALLET

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

DIMENSIONI (in mm)

NAEMA SOLO
NAEMA MICRO



Vista inferiore

Vista frontale

Vista laterale