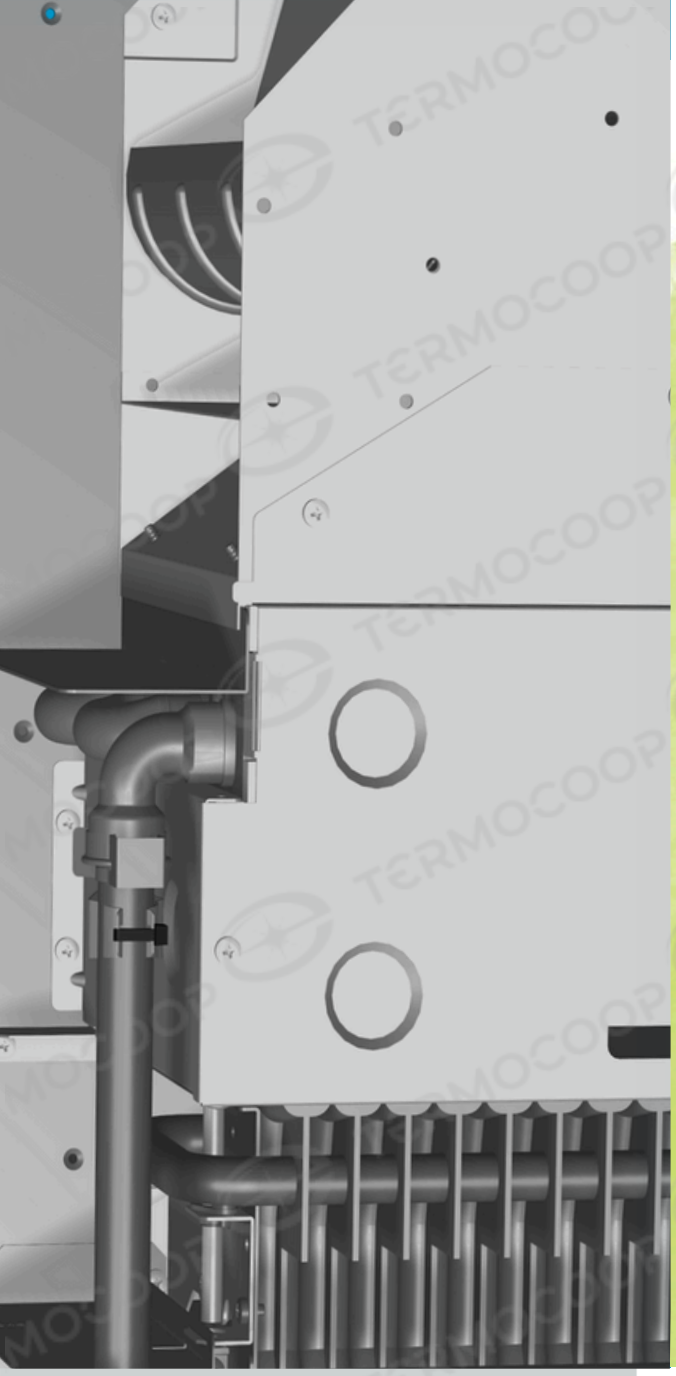


ACTA NOX
24A ACTA
NOX 28A

Acta NOx

CALDAIE ATMOSFERICHE

PERA C COALMLEEGRAAM AEPNETF

TERMOCOOP
Tel: 06 261189
info@termocoop.com

Savio
Benessere da installare

Caldaia a camera aperta combinata

Acta NOx

MODULAZIONE 1:4

24 - 28 kW

ACQUA RISCALDAMENTO

ACQUA SANITARIA

13,8 - 16,1 L/min
Poduzione acqua calda sanitaria

METANO / GPL

CLASSE
NOx 6

50%
OPERE
EDILI

Acta NOx

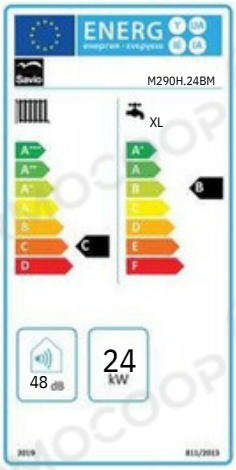
Acta NOx è la gamma di caldaie Savio studiata per venire incontro alle esigenze abitative che richiedono prodotti affidabili, compatti e dalle prestazioni elevate.

La gamma Acta NOx comprende caldaie a camera aperta con potenze di **24 kW** e **28 kW**.
Si tratta di una serie adatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Acta NOx ha dimensioni molto compatte, di **700 X 400 X 325,** che la rendono facilmente collocabile in qualsiasi ambiente.

Detrazione fiscale

La Acta NOx è in **classe C**, quindi usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

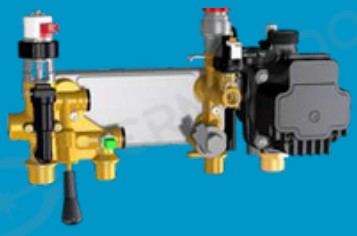


Acta NOx

CALDAIA A CAMERA APERTA COMBINATA

Caratteristiche principali

- Alti rendimenti
- Scambiatore primario in rame, lamellare ad alta circolazione
- Bruciatore basso NOx raffreddato ad acqua
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Integrazione a sistemi solari SAVIO mediante kit solare
- Pannello comandi digitale con display
- Regolazione della pressione di accensione
- Regolazione della frequenza di riaccensione
- Gestione della post-circolazione della pompa ad alta efficienza
- Visualizzazione diagnostica guasti e stato di blocco
- Sicurezza antigelo di caldaia
- Smaltimento inerzia termica circuito primario



Gruppo idraulico compatto in ottone. Gruppo di mandata con deviatrice motorizzata, by-pass e rubinetto di carico impianto integrati. Circolatore ERP con sblocco pompa manuale su gruppo di ritorno.

Funzionalità del pannello comandi

- Selettore estate/inverno/off
- Regolatore temperatura riscaldamento
- Regolatore temperatura sanitario
- Lettura analogica della pressione (si legge sul manometro sotto la caldaia)
- Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display
- Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti

Il display opera secondo le modalità:

1. **INFO** - Informazioni disponibili sullo stato di funzionamento e storico errori
2. **PROGRAMMAZIONE LIBERO** - Parametri programmabili per adeguamento generatore/impianto e SET Utente
3. **PROGRAMMAZIONE INSTALLATORE** - Parametri generatore
3. **PROGRAMMAZIONE ASSISTENZA** - Parametri Centri Assistenza Autorizzati

Comando remoto

La caldaia Acta NOx ha a disposizione il **comando remoto di classe V**, in versione Base, con funzione di cronotermostato settimanale, che permette di programmare fino a 4 periodi con temperature indipendenti, oltre alla remotizzazione di tutte le informazioni del display caldaia.

Pannello comandi caldaia

Comando remoto Base

Codici e dati tecnici

Codici

Acta NOx METANO	
Codice	Descrizione ACTA
10812.1208.0	NOX 24A MET ACTA
10813.1091.0	NOX 28A MET

Acta NOx GPL	
Codice	Descrizione ACTA
10802.1068.0	NOX 24A GPL ACTA
10803.1066.0	NOX 28A GPL

Dati tecnici

		Acta NOx	
		24A	28A
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario Portata termica minima riscaldamento/sanitario Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C	kW	26,0	30,7
* Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C * Rendim. nom. 60°/80°C	kW	7,8	9,2
* Rendim. min. 60°/80°C * Rendim. al 30 % del carico * Rendimento energetico	kW	24,0	28,1
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione Perdite termiche al camino	kW	6,9	8,2
con bruciatore spento ΔT 50°C Perdite termiche verso l'ambiente attraverso	%	92,3	91,5
l'involucro con bruciatore in funzione Classe NOx NOx ponderato [Hs] ***	%	88,4	88,7
Temperatura minima/massima riscaldamento **** Pressione minima/massima	%	93,3	93,0
riscaldamento Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h) Capacità del vaso		★★	★★
espansione Temperatura minima/massima sanitario Pressione minima/massima	Pf (%)	6,4	6,6
sanitario Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K) Portata sanitari specifica (ΔT=30	Pfbs (%)	0,2	0,2
K) ***** Tensione/Potenza alla portata termica nominale Potenza alla portata	Pd (%)	1,3	1,9
termica minima Potenza a riposo (stand-by) Grado di protezione Temperatura dei	n°	6	6
fumi minima/massima # Portata massica fumi minima/massima # Portata	mg/kWh	21	50
massica aria minima/massima # Altezza x Larghezza x Profondità Peso Contenuto	°C	50 - 80	50 - 80
d'acqua della caldaia	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
	mbar	310	290
	l	8	8
	°C	30 / 60	30 / 60
	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
	l/min	13,8 / 9,8	16,1 / 11,5
	l/min	11,7	13,6
	V~/ W	230 / 56	230 / 56
	W	45	45
	W	4,0	4,0
	n°	IPX4D	IPX4D
	°C	73 / 114	78 / 125
	kg/s	0,0037 / 0,0121	0,0043 / 0,0143
	kg/s	0,0035 / 0,0116	0,0041 / 0,0137
	mm	700 X 400 X 325	700 X 400 X 325
	kg	26,5	27,1
	l	1,0	1,1

* Con temperature dell'acqua in ritorno che non consentono la condensazione. ** Con temperature dell'acqua in ritorno che consentono la condensazione.
*** Con scarico fumi coassiale 60/100 L 0,9 m e gas METANO G20. **** Alla potenza utile minima. ***** Riferito norma EN 625.
# Valori riferiti alle prove con scarico sdoppiato 80 mm da 1 + 1 e gas Metano G20.

Cod. 4823.0786.00 - Depliant Acta NOx 1/22