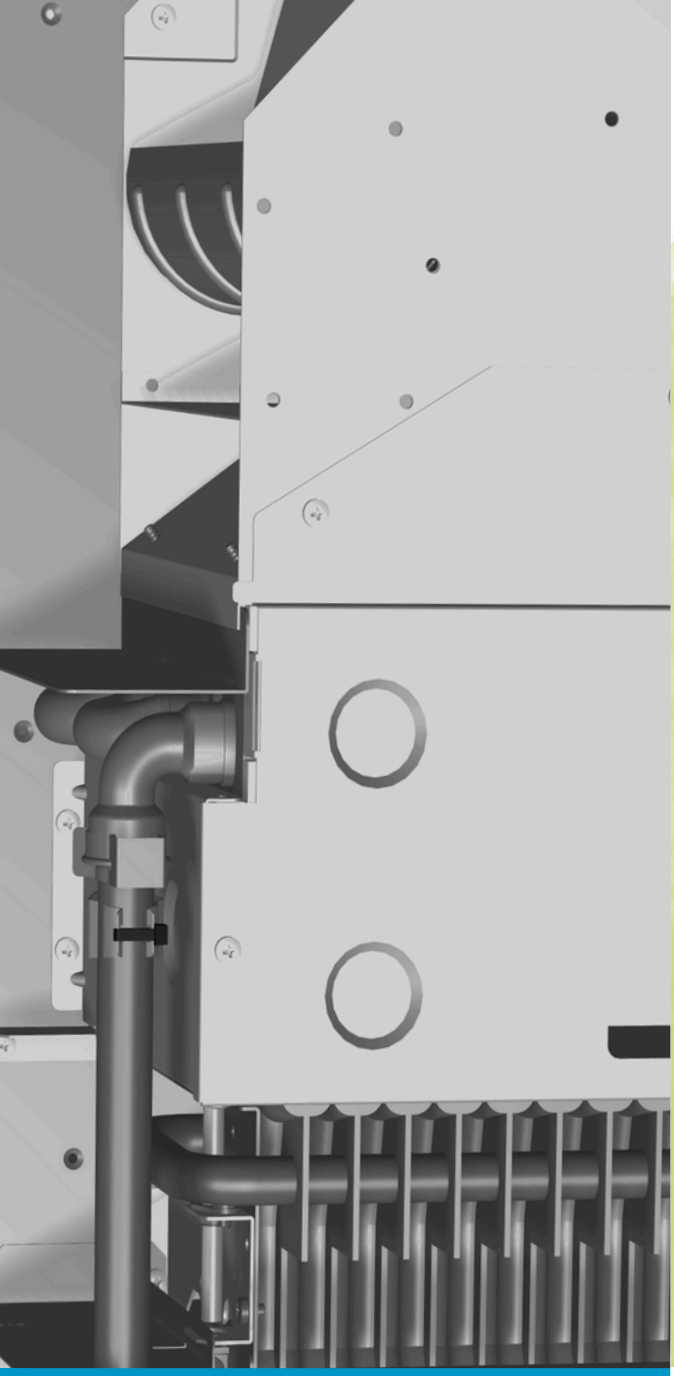


ACTA NOX
24A ACTA
NOX 28A

Acta NOx

CALDAIE ATMOSFERICHE
A CAMERA APERTA
PER COLLEGAMENTO IN CCR

Sei S.r.l
Tel: 05 0791 7239
info@la-sei.it

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

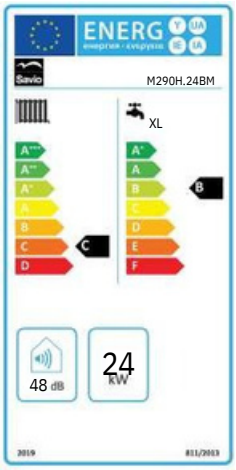
Acta NOx è la gamma di caldaie Savio studiata per venire incontro alle esigenze abitative che richiedono prodotti affidabili, compatti e dalle prestazioni elevate.

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.

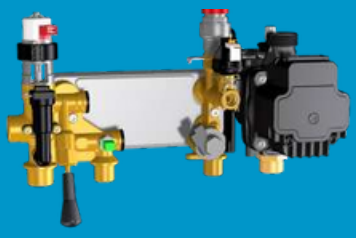


Acta NOx

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

saviocaldaie.it/acta-nox

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

Sei s.r.l
Tel: 05 0791 7239
info@la-sei.it

Cod. 4823.0786.00 - Depliant Acta NOx 1/22