

NEXPRO ACS / S ACS



Scalda acqua in pompa di calore a basamento

RIELLO
Energy For Life

www.riello.it

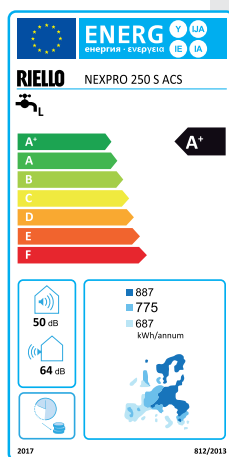
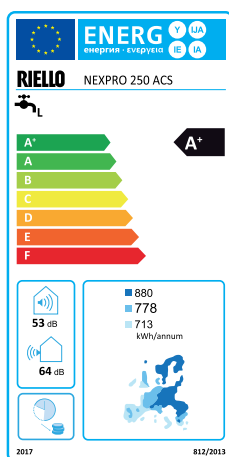
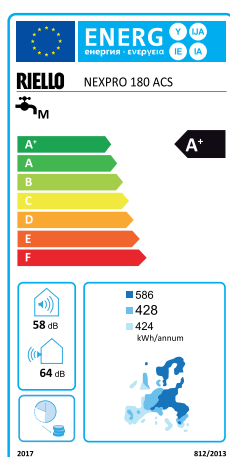
NEXPRO ACS / S ACS

RIELLO PRESENTA NEXPRO, LA NUOVA SOLUZIONE EFFICIENTE E AFFIDABILE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA, SIA PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CHE PER LA NUOVA EDILIZIA.

LA GAMMA

La nuova gamma di scalda acqua in pompa di calore a basamento è costituita da tre modelli:

- **NEXPRO 180 ACS** con bollitore integrato da 178 litri
- **NEXPRO 250 ACS**, con bollitore integrato da 254 litri
- **NEXPRO 250 S ACS**, con bollitore integrato da 251 litri e serpentino, per collegamento a collettori solari termici o caldaia



LE CARATTERISTICHE IN PILLOLE

- **Elevata efficienza** nella produzione di acqua sanitaria.
- **Circuito frigorifero, accumulo di acqua calda e regolazione** integrati.
- Riscaldamento acqua sanitaria **fino a 62°C** attraverso la sola pompa di calore.
- Funzionamento ad **aria ricircolata o canalizzata**.
- Pannello di **controllo semplice e intuitivo**.
- **Allacciamenti idraulici frontali e dimensioni contenute**, idonee anche per installazione in armadio standard (versione da 180 litri).
- Utilizzo del fluido frigorifero a **bassissimo impatto ambientale R1234-ze (GWP 7)**.
- Possibilità di **funzionamento SMART** per riscaldamento automatico in base ai profili di utilizzo.
- **Ottimizzazione del consumo dell'energia prodotta** da eventuale impianto fotovoltaico grazie a un kit accessorio.

INCENTIVI E DETRAZIONI

Gli scaldi acqua in pompa di calore NEXPRO ACS / S ACS sono in possesso delle caratteristiche tecniche che consentono di beneficiare - ai requisiti previsti dalla Legge - dei seguenti incentivi statali:



BONUS CASA



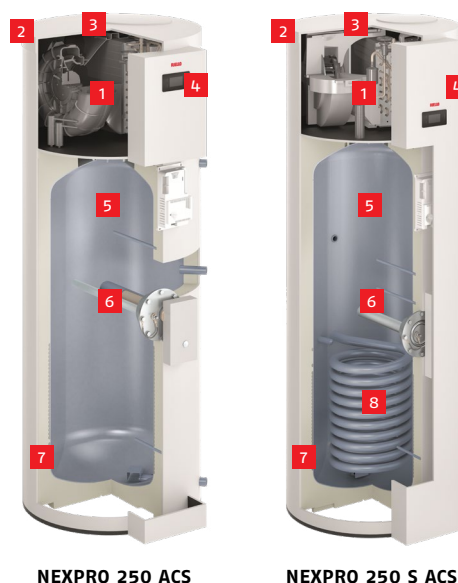
ECOBONUS



CONTO TERMICO

LA TECNOLOGIA

- 1 Circuito frigorifero ad alta efficienza
- 2 Ventilatore ottimizzato acusticamente
- 3 Evaporatore ad elevata superficie di scambio
- 4 Pannello di controllo
- 5 Accumulo sanitario in acciaio smaltato
- 6 Resistenza elettrica supplementare (disponibile come accessorio per versione S ACS) e anodo di magnesio di serie
- 7 Condensatore avvolto ad elevata superficie di scambio
- 8 Serpentino per collegamento a solare termico o caldaia



NEXPRO 250 ACS

NEXPRO 250 S ACS



TIPOLOGIE DI FUNZIONAMENTO E VANTAGGI

Lo scaldacqua NEXPRO ACS / S ACS può funzionare sia ad aria ricircolata che canalizzata.

Nel **funzionamento ad aria ricircolata**, viene prelevato il calore dall'aria in ambiente per scaldare l'acqua fino a una temperatura di 62°C.

Reimmettendo in ambiente l'aria più fredda e deumidificata, lo scaldacqua può contribuire a raffreddare in estate l'ambiente in cui è installato.

Nel **funzionamento ad aria canalizzata**, NEXPRO preleva invece il calore dall'aria esterna, convogliata tramite tubazioni.

Con questo tipo di funzionamento, lo scaldacqua può lavorare fino a -5°C di temperatura dell'aria esterna ed è idoneo per installazione sia in un sottotetto che in garage, lavanderia, locale tecnico ecc.

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) - Italia
tel. +39 0442 630111
www.riello.it



NEXPRO
ACS / S ACS

DESCRIZIONE	u.d.m.	NEXPRO 180 ACS	NEXPRO 250 ACS / S ACS
POTENZA NOMINALE			
A20/W10-53	kW	1,42	1,73
ASSORBIMENTO ELETTRICO	kW	0,425	0,425
COP SECONDO EN 16147			
A20/W10-53 profilo di prelievo L		3,39	3,70
A20/W10-53 profilo di prelievo M		3,21	-
CIRCUITO FRIGO			
Fluido frigorifero	tipologia	R1234-ze	R1234-ze
Quantità	kg	1,15	1,35/1,25
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		7	7
CO ₂ equivalente	kg	8	9
ASSORBIMENTO ELETTRICO RESISTENZA	kW	1,5	1,5/(accessorio)
VOLUME ACCUMULO	l	178	254/251
PESO	kg	95	110/125
DIMENSIONI			
Profondità	mm	661	734
Larghezza	mm	584	631
Altezza	mm	1555	1755
CLASSE ENERGETICA	F → A+ (*)	A+	A+

(*) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

Riello si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo documento, pertanto, non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.

©Riello S.p.A. Tutti i diritti riservati.