

NEW

 **Beretta**
Il clima di casa.

SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE
a basamento



HP - N ACS / ACS S

A Carrier Company

HP-N ACS/ACS S

HP-N È LA NUOVA GAMMA DI SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE A BASAMENTO DI BERETTA PER LA PRODUZIONE EFFICIENTE DI IMPORTANTI VOLUMI DI ACQUA SANITARIA.

Adeguate sia per la nuova edilizia che per la riqualificazione di impianti esistenti, la gamma si compone di tre modelli:

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

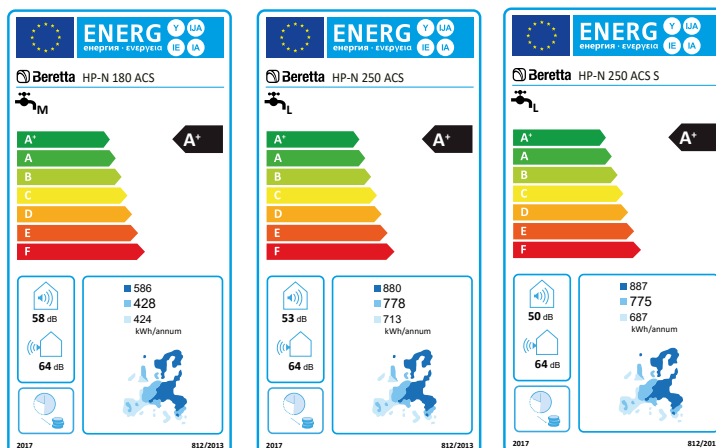


DUE TIPOLOGIE DI FUNZIONAMENTO PER UN'INSTALLAZIONE SU MISURA

Lo scaldacqua HP-N ACS/ACS S può funzionare sia ad aria canalizzata che ricircolata. Nel **funzionamento ad aria canalizzata**, HP-N preleva il calore dall'aria esterna, convogliandola tramite tubazioni, per riscaldare l'acqua sanitaria. Con questo tipo di funzionamento, la pompa di calore può lavorare fino a -5°C di temperatura dell'aria esterna. Si può quindi convenientemente installare anche in un sottotetto, oppure in un locale tecnico, in lavanderia o garage.

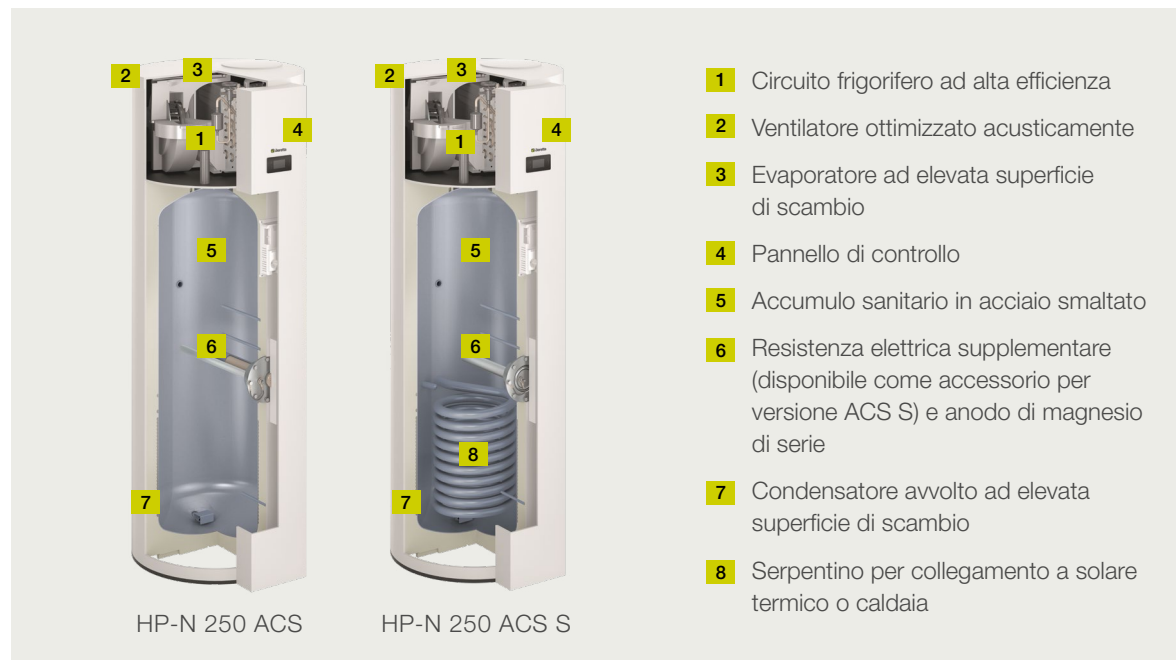
Nel **funzionamento ad aria ricircolata**, HP-N preleva invece il calore dall'aria in ambiente per scaldare l'acqua fino a una temperatura di 62°C . Reimmettendo in ambiente l'aria più fresca e deumidificata, lo scaldacqua può contribuire a raffrescare in estate l'ambiente in cui è installato.

CON HP-N L'EFFICIENZA È DI CASA



- > **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.**

NOTA: Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compresa tra F e A+.



INCENTIVI E DETRAZIONI

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



BONUS CASA



ECOBONUS



CONTO TERMICO



MODELLO	u.d.m.	HP-N 180 ACS	HP-N 250 ACS / ACS S
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			
Classe di efficienza energetica del sanitario	F → A+*	A+	A+

* Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compresa tra F e A+.

