



# Neos Basamento

SCALDACQUA  
IN POMPA DI CALORE

**NEOS 200 R290**  
**NEOS 200S R290**  
**NEOS 300 R290**  
**NEOS 300S R290**  
**NEOS 500S R134A**

# Neos Basamento



COP 4,37



PU 1,67 KW - PA 0,328 KW



ACQUA SANITARIA



RANGE LAVORO -5°C / +43°C



PREDISPOSIZIONE FOTOVOLTAICO



CLASSE ENERGETICA



[saviocaldaie.it/neos-b](http://saviocaldaie.it/neos-b)



WI-FI  
INSIDE



TIPOLOGIA  
GAS



GAS  
REFRIGERANTE  
500S

## Neos Basamento

- Wi-fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Integrazione con collettore solare (solo versioni S)
- Produzione di ACS oltre a 65 °C
- Circuito refrigerante ermetico
- Anodo in magnesio
- Resistenza elettrica da 1,5 kW di serie
- Ingombri ridotti
- Alta silenziosità
- Facilità di installazione e manutenzione

## Detrazione fiscale

Questa tipologia di prodotto usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Info specifiche su [www.saviocaldaie.it/detrazioni](http://www.saviocaldaie.it/detrazioni)



CONTO  
TERMICO



ECO  
BONUS



BONUS  
CASA

Modello	Codice
Neos 200 R290	104430011000
Neos 200S R290	104430012000
Neos 300 R290	104430013000
Neos 300S R290	104430014000
Neos 500S R134a	104430015000

## Gestione remota

Per il prodotto è disponibile l'app "Smart Life" che, grazie alla connessione Wi-Fi, consente all'utente di regolare il prodotto attraverso lo smartphone. Wi-fi di serie con app dedicata.





L'app "Smart Life" è  
scaricabile dallo store  
del proprio dispositivo:





# Dati tecnici

			Neos Basamento 200		Neos Basamento 200S	
Classe di efficienza energetica sanitario						
Profilo di prelievo			L		L	
Capacità accumulo serbatoio			I	200	200	
RISCALDAMENTO <sup>1</sup>	Capacità	kW	1,21 (+1,5*)		1,21 (+1,5*)	
	Potenza media assorbita	kW	0,365		0,365	
	Tempo di riscaldamento totale	h	8,15		8,15	
	Consumo di energia	kWh	3,066		3,066	
	COP a 7°C (EN16147)	kWh/kWh	3,03		3,03	
RISCALDAMENTO <sup>2</sup>	Capacità	kW	1,56 (+1,5*)		1,56 (+1,5*)	
	Potenza media assorbita	kW	0,364		0,364	
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,07		6,07	
	Consumo di energia	kWh	2,21		2,21	
	COP	W/W	4,29		4,29	
Consumo medio annuo <sup>3</sup>		kWh/anno	811		811	
Corrente nominale		A	3,0 (+6.5)		3,0 (+6.5)	
Consumo massimo di energia		kW	2,05		2,05	
Efficienza energetica (riscaldamento)			126,30%		126,30%	
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	65		65	
Livello di potenza sonora		dB(A)	51		51	
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø560x1745		ø560x1745	
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	630x570x1850		630x570x1850	
Peso netto		kg	61		64	
Capacità serbatoio acqua		l	200		190	
Resa idrica nominale		l/h	32		32	
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3		GX2CrNiMoN22-5-3	
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1,0		1,0	
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6		0,6	
Compressore		Tipo	Rotary		Rotary	
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R290 / 0,15		R290 / 0,15	
		GWP	3,0		3,0	
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7		0,7	
Ventilatore			Centrifugal		Centrifugal	
Flusso d'aria		m³/h	290		290	
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	- 5 ~ 43		- 5 ~ 43	
LWT range		°C	35 ~ 70		35 ~ 70	
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)			—		0,7	

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie  
\* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW



		Neos Basamento 300		Neos Basamento 300S		Neos Basamento 500S	
Classe di efficienza energetica sanitario							
Profilo di prelievo		XL		XL		XXL	
Capacità accumulo serbatoio		I		300		300	
RISCALDAMENTO <sup>1</sup>	Capacità	kW	1,29 (+1,5*)	1,29 (+1,5*)	3,09 (+1,5*)		
	Potenza media assorbita	kW	0,365	0,365	0,876		
	Tempo di riscaldamento totale	h	11,83	11,83	8,50		
	Consumo di energia	kWh	4,318	4,318	7,068		
	COP a 7°C (EN16147)	kWh/kWh	3,24	3,24	2,66		
RISCALDAMENTO <sup>2</sup>	Capacità	kW	1,67 (+1,5*)	1,67 (+1,5*)	3,8 (+1,5*)		
	Potenza media assorbita	kW	0,382	0,382	0,945		
	Tempo di riscaldamento totale	h	9,00	9,00	6,12		
	Consumo di energia	kWh	3,438	3,438	5,784		
	COP	W/W	4,37	4,37	4,02		
Consumo medio annuo <sup>3</sup>		kWh/anno	1272	1272	1829		
Corrente nominale		A	3,0 (+6.5)	3,0 (+6.5)	6.2 (+6.5)		
Consumo massimo di energia		kW	2,05	2,05	2800		
Efficienza energetica (riscaldamento)			131,70%	131,70%	109,50%		
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50		
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	65	65	60		
Livello di potenza sonora		dB(A)	51	51	59		
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø600x1990	ø600x1990	ø700x2253		
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	650x650x2100	650x650x2100	755x755x2385		
Peso netto		kg	70	72	117		
Capacità serbatoio acqua		l	300	290	490		
Resa idrica nominale		l/h	32	32	82		
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3		
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1	1	1		
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6	0,6		
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary	Rotary		
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R134a / 1,60		
		GWP	3,0	3,0	1430		
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7	0,7	0,7		
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal	Centrifugal		
Flusso d'aria		m³/h	290	290	800		
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	- 5 ~ 43	- 5 ~ 43	- 5 ~ 43		
LWT range		°C	35 ~ 70	35 ~ 70	35 ~ 70		
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)			–	0,7	0,7		

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie
4. \* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW

