



NEOS 80 R290



# Neos 80 Pensile

SCALDACQUA  
IN POMPA DI CALORE

# Neos 80 Pensile



COP 3,63



PU 0,9 KW - PA 0,25 KW



ACQUA SANITARIA



RANGE LAVORO -7°C / +43°C



PREDISPOSIZIONE FOTOVOLTAICO



CLASSE ENERGETICA

[biasi.it/neos-p](http://biasi.it/neos-p)WI-FI  
INSIDETIPOLOGIA  
GAS

Modello	Codice
Neos 80 R290	104430010000

## Neos 80 Pensile

- Wi-fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- 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.

Consultare le specifiche su [www.biasi.it/detrazioni](http://www.biasi.it/detrazioni)

CONTO  
TERMICOECO  
BONUSBONUS  
CASA

## 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:





## Neos 80



Classe di efficienza energetica sanitario

Profilo di prelievo<sup>2</sup>

M

Capacità accumulo serbatoio

I

78

RISCALDAMENTO <sup>1</sup>	Capacità	kW	0.87 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0.33
	Tempo di riscaldamento totale	h	4:67
	Consumo di energia	kWh	1.56
	COP a 7°C (EN16147)	kWh/kWh	2.61
RISCALDAMENTO <sup>2</sup>	Capacità	kW	0.99
	Potenza media assorbita	kW	0.27
	Tempo di riscaldamento totale	h	3:77
	Consumo di energia	kWh	1.02
	COP	W/W	3.63
Consumo medio annuo <sup>3</sup>		kWh/anno	458
Corrente nominale	A		1.3
Consumo massimo di energia	kW		1.95
Efficienza energetica (riscaldamento)	%		112.2
Alimentazione	V/Ph/Hz		220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)	°C		65
Livello di potenza sonora	dB(A)		54
Dimensioni nette (øxPxH)	mm		ø500x548x1196
Dimensioni imballo (LxPxH)	mm		620x585x1295
Peso netto	kg		57
Materiale serbatoio			Enamel
Massima pressione operativa acqua	Mpa		0.8
Pressione nominale dell'acqua	Mpa		0.6
Compressore	Tipo		Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R290 / 0.15
		GWP	0,0
Valvola di sfiato del set point	Mpa		0.75
Ventilatore			Centrifugal
Flusso d'aria	m³/h		190
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)	°C		- 7 ~ 43
LWT range	°C		38 ~ 65

## SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)

- 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
- Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C
- Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie

\* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW



- Cambio modalità
- Sterilizzazione forzata
- Aumentare e diminuire un valore
- Timer (impostazione giornaliera)
- Modalità tecnica
- Pulsante di accensione/spegnimento
- Funzione di blocco bambini
- Pulsante di cancellazione
- Pulsante Invio
- Confermare/Sbloccare

