



NUOS E

L'alternativa ecologica al bollitore elettrico da incasso



Efficienza economica grazie alla sostituzione uno-a-uno

NUOS E è un innovativo bollitore a pompa di calore da incasso che si presta egregiamente per la sostituzione di un tradizionale bollitore elettrico da incasso di 200-300 litri. Grazie alla sua potenza ed efficienza costituisce una vantaggiosa soluzione di risanamento, venendo meno i costi di un nuovo sistema centralizzato di approvvigionamento di acqua calda.



Bassi costi di energia – grazie alla modernissima tecnica delle pompe di calore

NUOS E viene fornito pronto per il collegamento e può essere connesso a ogni presa da 230 V. Rispetto a un tradizionale bollitore elettrico da incasso, con un risparmio di corrente fino al 65% e un COP fino a 3,3 il funzionamento del bollitore a pompa di calore da incasso NUOS E è estremamente efficiente ed economico.

Vantaggi

- + Brevissimi tempi di erogazione grazie all'installazione decentralizzata
- + Nessuna dispersione di calore dovuta alla colonna montante e di circolazione
- + Temperature dell'acqua calda fino a 60 °C con l'esercizio della sola pompa di calore
- + Canalizzazione dell'aria di scarico per un funzionamento ineccepibile
- + Disponibilità di ausili di montaggio e di revisione su misura
- + In caso di montaggio in una sala da bagno può fungere da deumidificatore
- + Compatibile con fotovoltaico e WiFi



Dati tecnici

Tipo		NUOS E 110	NUOS E 150
Contenance hydraulique	Litri	110	147
Classe di efficienza		A+	A+
Profilo di prelievo		M	L
Tensione	V / W	230 / 1550	230 / 1550
Tipo di protezione		IPX4	IPX4
Protezione elettrica	A	10	10
Potenza massima assorbita	W	350	350
Potenza assorbita \emptyset	W	280	280
Elemento riscaldante	W	1200	1200
Protezione contro la corrosione		Anodo a corrente impressa rivestito di titanio + anodo sacrificale al magnesio	
Attacchi idrici	Pollice	1/2"	1/2"
Temp. max. dell'acqua con pompa di calore	°C	60	60
Temp. max. dell'acqua con corpo riscaldante	°C	75	75
Volume minimo del locale	m ³	20	20
Liv. press. sonora (installazione in armadio)	dB(A)	37-41	37-41
COP a A20/W10-55 (EN 16147)		3,2	3,3
Tempo di carica da 10 a 60 °C (modalità FAST)	h:min	3:06	4:15
Tempo di carica da 10 a 60 °C (modalità COMFORT)	h:min	4:24	5:53
Tempo di riscaldamento da 10 a 55 °C (modalità GREEN)	h:min	5:32	6:12
Quantità minima disponibile a 40 °C (06:00 - 22:00 modalità FAST)	litri	720	980
Quantità minima disponibile a 40 °C (06:00 - 22:00 modalità COMFORT)	litri	510	690
Quantità minima disponibile a 40 °C (06:00 - 22:00 modalità GREEN)	litri	300	409
Refrigerante		R290	R290
Quantità refrigerante	g	150	150
Dimensioni L / P / A	mm	506 / 520 / 1403	506 / 520 / 1659
Peso	kg	50	59
Consumo energetico annuo	kWh	452	854
WiFi		Sì	Sì
Fotovoltaico o rete elettrica smart grid		Compatibile	Compatibile
Distanza min. dal soffitto	mm	130	130
Distanza min. dal suolo	mm	300	300
Altezza min. dell'armadio	mm	1900	2150
Larghezza min. dell'armadio	mm	570	570
Profondità min. dell'armadio	mm	550	550



Contatto

Domotec AG
 Lindengutstrasse 16
 4663 Aarburg
 Telefon 062 787 87 87
 info@domotec.ch