



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