

# NUOS 400

**Sostenibile. Economico. Potente.**



## **Ecologico e facile da usare**

Il nostro bollitore a pompa di calore fa parte della classe di efficienza energetica A e perciò garantisce massimi risparmi e sostenibilità. L'uso con manopole e pulsanti è semplice ed intuitivo. Inoltre, NUOS 400 si presta egregiamente per il collegamento a sistemi di ventilazione centralizzati.



## **Efficienza energetica ottimale**

Grazie alla sua tecnologia efficiente, rispetto ai sistemi tradizionali il nostro bollitore a pompa di calore consente un risparmio di corrente fino al 65%. È altresì compatibile con differenti fonti energetiche e spicca per componenti pregiati di lunga durata.



## **Forte potenza e grande volume**

Fornisce una potenza straordinaria spiccando per un impressionante COP di 3,15. Il generoso volume di acqua calda pari a 400 litri e la potenza di erogazione fino a 1400 litri ogni 24 ore garantiscono in ogni momento sufficiente acqua calda.

### **Vantaggi**

- + Soluzione perfetta per nuclei familiari fino a 8 persone
- + Risparmio energetico fino al 65%
- + COP eccellente e funzionamento silenzioso nonché Silent Mode aggiuntivo
- + I più brevi tempi di riscaldamento sul mercato
- + Flessibilità nella scelta della variante di posa (aria interna o esterna)
- + Gestione semplice e display intuitivo
- + Collegamento a impianto fotovoltaico oppure alla rete elettrica smart grid
- + Compatibile con Modbus



## Dati tecnici

Tipo		<b>NUOS 400</b>
Volume nominale accumulatore	Litri	400
Dimensioni A/L/P	(mm)	707/767/1916
Tipo di protezione all'interno dell'accumulatore		Smaltatura
Tipo di protezione anticorrosione		Anodo 5/4
∅ attacchi idrici	Pollice	R 5/4
∅ attacchi aria di scarico/aspirazione aria	mm	160
Peso a vuoto	kg	136
Potenza assorbita compressore	W	707
Potenza termica compressore	W	2640
Coefficiente di rendimento A 20/W 10-55	COP	3,15
Tempo di carica A 20/W 10-55	h:min	7:50
Temp. max. acqua con pompa di calore (regolazione in fabbrica 55 °C)	°C	62
Quantità max. di acqua calda a 40 °C ad una temperatura di accumulo di 55 °C	Litri	570
Refrigerante / Quantità		R 134a / 1400 g
Elemento riscaldante	W	1500
Temp. max. acqua con risc. aggiuntivo (regolazione in fabbrica 65 °C)	°C	75
Cavo con spina		Cavo 3G 1.5mm <sup>2</sup>
Tensione	V	230
Protezione elettrica	A	13
Classe di protezione		IP 21
Corrente d'aria standard (comando a modulaz. automatica)	m <sup>3</sup> /h	200 - 300
Potenza sonora	dB (A)	64
Volume minimo locale d'installazione (*)	m <sup>3</sup>	20
Altezza min. del soffitto locale d'installazione	m	2,20
Temperatura nel locale d'installazione min / max	°C	-10°C / +35°C



## Contatto

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