

NUOS 400 & 300V6

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

Con un notevole COP di 3,15 per il NUOS 400 e di 3,46 per il NUOS 300V6, entrambi gli apparecchi offrono prestazioni eccezionali. Il NUOS 400 offre un generoso volume di acqua calda di 400 litri e una capacità di erogazione di 1400 litri in 24 ore, mentre il NUOS 300V6 convince con un volume di acqua calda di 300 litri e una capacità di 1200 litri in 24 ore.

Vantaggi

- + Soluzione perfetta per nuclei familiari fino a 8 persone
- + Fino al 65 % di risparmio energetico con il NUOS 400 e al 70 % con il NUOS 300V6
- + 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
- + Serbatoio dell'acqua in acciaio inox durevole e resistente alla corrosione (NUOS 300V6)



Dati tecnici

Tipo		NUOS 300	NUOS 400	NUOS 400W1
Volume nominale accumulatore	Litri	300	400	400
Superficie dello scambiatore di calore supplementare	m ²	-	-	1,6
Dimensioni A x L x P (senza piedi)	mm	707 x 767 x 1770	707 x 767 x 1916	707 x 767 x 1916
Tipo di protezione all'interno dell'accumulatore		Acciaio inox	Smaltatura	Smaltatura
Tipo di protezione anticorrosione		-	Anodo 5/4	Anodo 5/4
∅ attacchi idrici	Pollice	RG 3/4	RG 5/4	RG 5/4
∅ attacchi aria di scarico / aspirazione aria	mm	160	160	160
Peso a vuoto	kg	100	136	149
Potenza assorbita compressore	W	569	707	707
Potenza termica compressore	W	2153	2640	2640
Coefficiente di rendimento A 20/W 10-55 °C	COP	3,46	3,15	3,15
Tempo di carica A 20/W 10-55 °C	h:min	7:17	7:50	7:50
Temp. max. acqua con pompa di calore (regolazione in fabbrica 55 °C)	°C	62	62	62
Temp. max. acqua con risc. aggiuntivo	°C	65	65	65
Quantità max. di acqua calda a 40 °C ad una temperatura di accumulo di 55 °C	Litri	385	514	514
Refrigerante / Quantità		R 134a / 1150g	R 134a / 1400 g	R 134a / 1400 g
Elemento riscaldante	W	1500	1500	1500
Cavo con spina		-	Cavo 3G 1.5mm ²	-
Tensione	V	230	230	230
Protezione elettrica	A	13	13	13
Classe di protezione		IPX 21	IPX 21	IPX 21
Corrente d'aria standard (comando a modulaz. automatica)	m ³ /h	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Potenza sonora	dB (A)	60	64	64
Volume minimo locale d'installazione (*)	m ³	20	20	20
Altezza min. del soffitto locale d'installazione	m	2,07	2,24	2,24
Temperatura nel locale d'installazione min. / max.	°C	-10 / +35	-10 / +35	-10 / +35
Consumo annuo di elettricità	kWh/a	ca. 1130	ca. 1700	ca. 1700



Contatto

Domotec SA
 Via Cantonale 8
 6805 Mezzovico-Vira
 Telefono 062 787 87 87
 info@domotec.ch