



NUOS E



L'alternative écologique au chauffe-eau électrique encastrable



Rentabilité grâce au remplacement individuel

Le NUOS E est un chauffe-eau à pompe à chaleur intégrée innovant qui peut remplacer un chauffe-eau électrique intégré classique de 200 à 300 litres. Grâce à sa puissance et son efficacité, il permet une solution de rénovation rentable en épargnant les coûts pour une nouvelle production d'eau chaude centralisée.



Faibles coûts énergétiques – grâce à la dernière technologie de pompe à chaleur

Le NUOS E est livré prêt à brancher et se raccorde simplement sur une prise 230V. Avec des économies d'électricité allant jusqu'à 65 % et un COP allant jusqu'à 3,3, ce chauffe-eau à pompe à chaleur intégrée fonctionne de manière extrêmement efficace et rentable par rapport à un chauffe-eau électrique intégré classique.

Avantages

- + Temps d'attente réduits grâce à une installation centralisée
- + Aucune perte de chaleur pour la colonne montante et la conduite de circulation
- + Eau chaude jusqu'à 60 °C avec un fonctionnement purement pompe à chaleur
- + La ventilation canalisée garantit un fonctionnement sans problème
- + Aides au montage et à la révision personnalisées disponibles
- + Agit en tant que déshumidificateur s'il est installé dans la salle de bain
- + Compatible photovoltaïque et WiFi



Données techniques

Type		NUOS E 110	NUOS E 150
Capacité	Litres	110	147
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+
Profil de soutirage		M	L
Tension	V / W	230 / 1550	230 / 1550
Degré de protection		IPX4	IPX4
Protection électrique	A	10	10
Consommation électrique maximale	W	350	350
Consommation d'énergie moyenne	W	280	280
Élément chauffant électrique	W	1200	1200
Protection contre la corrosion		Anode électrique revêtue de titane + anode en magnésium	
Raccordements	Pouces	1/2"	1/2"
Temp. d'eau max. avec pompe à chaleur	°C	60	60
Temp. d'eau max. avec élément chauffant	°C	75	75
Volume minimal de la pièce d'installation	m ³	20	20
Niveau de pression acoustique (en armoire)	dB(A)	37-41	37-41
COP à A20/W10-55 (EN 16147)		3,2	3,3
Temps de chauffe de 10 à 60 °C (mode FAST)	h:min	3:06	4:15
Temps de chauffe de 10 à 60 °C (mode COMFORT)	h:min	4:24	5:53
Temps de chauffe de 10 à 55 °C (mode GREEN)	h:min	5:32	6:12
Quantité min. de soutirage à 40 °C (06:00 - 22:00 mode FAST)	Litres	720	980
Quantité min. de soutirage à 40 °C (06:00 - 22:00 mode COMFORT)	Litres	510	690
Quantité min. de soutirage à 40 °C (06:00 - 22:00 mode GREEN)	Litres	300	409
Réfrigérant		R290	R290
Quantité de réfrigérant	g	150	150
Dimensions L / P / H	mm	506 / 520 / 1403	506 / 520 / 1659
Poids	kg	50	59
Consommation énergétique annuelle	kWh	452	854
WiFi		Oui	Oui
Photovoltaïque ou smart grid		Compatible	Compatible
Distance min. du plafond	mm	130	130
Distance min. du sol	mm	300	300
Hauteur min. de l'armoire	mm	1900	2150
Largeur min. de l'armoire	mm	570	570
Profondeur min. de l'armoire	mm	550	550



Contact

Domotec SA
 Route de la Z. I. du Verney 4
 1070 Puidoux
 Téléphone 021 635 13 23
 info@domotec.ch