Hybrid W 100

L'alternative écologique au chauffe-eau mural conventionnel

Économies d'énergie de jusqu'à 50 % - Classe d'efficacité A

Grâce à sa technologie hybride qui allie l'efficacité d'une pompe à chaleur à la puissance d'un chauffe-eau électrique moderne, le système Hybrid permet d'économiser jusqu'à 50 % par rapport à un chauffe-eau électrique de classe d'efficacité énergétique D.

La fonction i-Memory : pratique et rentable

Cette fonction sert à optimiser la consommation de courant et à assurer un confort maximum. En se basant sur la consommation d'eau chaude enregistrée, la fonction innovante i-Memory gère automatiquement et très efficacement le recours respectif à la pompe à chaleur ou à l'élément chauffant électrique.

Un design intelligent

Grâce à sa conception épurée, élégante et moderne, le chauffe-eau Hybrid s'intègre parfaitement à votre cadre de vie et de logement. Les raccordements sont placés de façon invisible pour qu'ils passent inaperçus dans le design de votre aménagement intérieur. Les exigences de mise en place ont été définies de telle sorte à permettre une installation rapide et facile de l'appareil.

C'est bon à savoir

- Il remplace un chauffe-eau électrique conventionnel d'une contenance de jusqu'à 200 litres
- Bac de récupération du condensat, au cas où il ne serait pas possible d'installer un écoulement
- Modes de fonctionnement nocturne silencieux et sans effet de refroidissement
- Il peut également être employé comme déshumidificateur
- Compatible avec un réseau WiFi

Données techniques

Type		Chauffe-eau mural
Contenance hydraulique	L	100
Classe d'efficacité énergétique		A
Profil de soutirage		M
Tension / puissance absorbée max.	V / W	230 / 1420
Fréquence	Hz	50
Type de protection		IPX4
Sécurisation électrique	A	10
Consommation maximale d'énergie pompe à chaleur	W	220
Consommation moyenne d'énergie pompe à chaleur	W	190
Élément chauffant électrique	W	1200
Protection contre la corrosion		Anodes en magnésium + en titane
Raccordements hydrauliques	Pouce	1/2"
Temp. max. réalisable avec la pompe à chaleur	°C	53
Temp. max. réalisable avec l'élément chauffant	°C	75
Surface requise pour l'installation	m^3	13
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	49
COP selon les critères A20/W10-53 (norme EN 16147)		1,89
Temps de chauffe pour passer de 10 à 53°C (mode GREEN)	h:min	12:18
Temps de chauffe pour passer de 10 à 53°C (mode i-Memory)	h:min	03:13
Temps de chauffe pour passer de 10 à 53°C (mode BOOST)	h:min	07:03
Fluide frigorigène (réfrigérant)		R134a
Quantité de fluide frigorigène	g	200
Dimensions H/L/P	mm	465 / 515 / 1153
Poids	kg	44
Consommation annuelle d'énergie	kWh	652
Distance minimum par rapport au plafond	mm	50
Distance min. à respecter par rapport aux parois	mm	200
Distance min. à respecter par rapport au sol	mm	500

Prix

Hybrid W 100	806257	CHF 2870.–

Contact

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