Machine Translated by Google

FICHE DE DONNÉES

RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE
EV-TWS-1W 300-500

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ballon d'eau chaude à chauffage indirect avec échangeur de chaleur.

- Matériel:

  Acier S235JR, émaillé selon DIN 4753 (testé TÜV)

- y compris l'isolation :

  Mousse dure PU de 75 mm et gaine en film de 5 mm
  en blanc RAL 9010 pré-assemblées

- Pression de service max. : 10 bar

- Température de fonctionnement max. : 95 °C

- Ameublement :

  1 échangeur thermique à tube lisse, anode de protection en magnésium, trappe de visite selon le modèle version avec bride ou filetage femelle 11/2″, adapté pour résistance électrique en partie basse, pieds réglables en hauteur, thermomètre analogique

- Classe d'efficacité énergétique :

  Stockage avec isolation composite en mousse rigide (HVI) de 75 mm Classe A

Taper	N ° de commande.
EV-TWS-1W 300	97 011 88
EV-TWS-1W 400	97 011 89
EV-TWS-1W 500	97 011 90

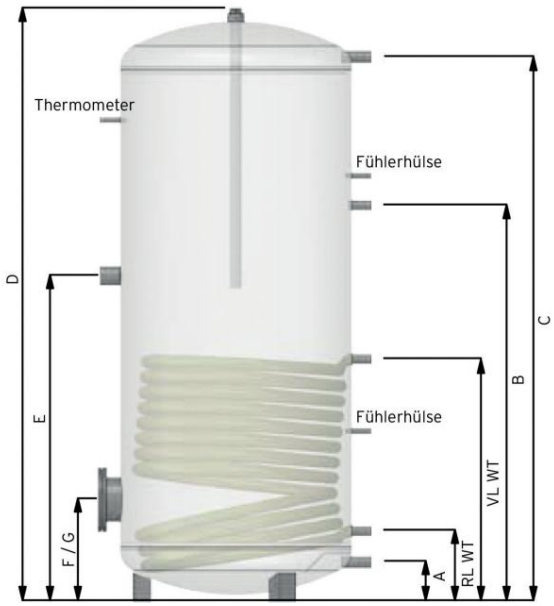
DONNÉES TECHNIQUES

Tapez EV-TWS-1W				300	400	500
Contenu			L	291	391	493
Échangeur de chaleur à surface chauffante		POIDS	m²	1,5	1.8	1.9
Puissance de sortie*²	tkW = 10 °C tWW = 45 °C		L/heure	970	1180	1400
Contenu de l'échangeur de chaleur		POIDS	L	8.21	9.85	10.4
Indicateur de performance NL*	tkW = 10 °C tSp = 60 °C tWW = 45 °C	POIDS		8.4	15.2	18.9
Type d'isolation				Mousse dure HVI	Mousse dure HVI	Mousse dure HVI
Force d'isolation			mm	75	75	75
Classe d'efficacité énergétique				UN	UN	UN
Dépense thermique en veille			Wh	49	55	58
Pression de service max.	Échangeur de chaleur	POIDS	bar	16		
	Boire de l'eau		bar	dix		
Température de fonctionnement max.	Échangeur de chaleur	POIDS	°C	130		
	Boire de l'eau		°C	95		
Profil de charge				XXL	XXL	3XL

* Afin d'atteindre le numéro NL spécifié, la puissance de la chaudière doit être supérieure à la puissance continue spécifiée *² 10°C d'eau froide/80°C de débit/45°C de température de prélèvement
HVI = isolation composite en mousse rigide, dépense thermique en veille selon DIN EN 12897:2016-12

Machine Translated by Google

DIAGRAMME DE CONNEXION



Dimensions / connexions				300	400	500
diamètre avec isolation	75mm HVI		mm	660	760	810
Hauteur avec isolation		D	mm	1726	1631	1700
Cote d'inclinaison avec isolation			mm	1845	1777	1860
Taille de connexion				DN25 (1") IT		
Eau froide	KW	UN	mm	110	127	110
Eau chaude	WW	C	mm	1586	1469	1529
Rembobiner	R.L.	POIDS	mm	196	204	205
chef	VL	POIDS	mm	646	634	685
circulation	ZL	b	mm	1051	1065	1127
Taille de connexion	Ød		mm	180		
Bride aveugle	FL	F	mm	–	309	285
	Profondeur d'installation de l'insert chauffant		mm	–	539	565
Taille de connexion				DN40 (11/2") IT		
Manchon pour chauffage électrique		E	mm	785	770	920
	Profondeur d'installation de l'insert chauffant		mm	512	613	663
		g	mm	280	–	–
	Profondeur d'installation de l'insert chauffant		mm	420	–	–
Anode en magnésium	DN32 (11/4")	L	mm	687	887	1087
Connexion du thermomètre	Ød		mm	9		
Manchon de capteur (capteur de contact)	Ød		mm	9		

REMARQUES ET CONTACT

Modifications techniques réservées !

Evenes GmbH | Pays rouges 4 | 72336 Balingen | info@evenes.de | www.evenes.de