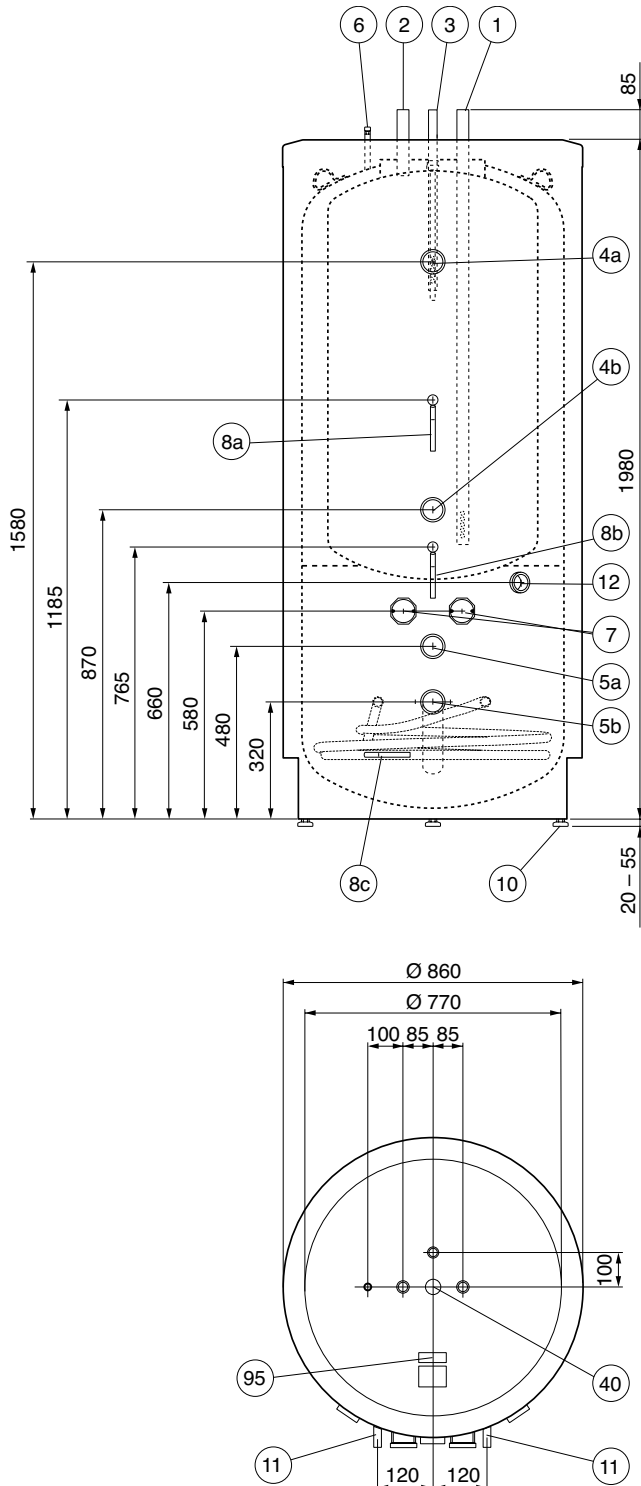




MAV DE 1545-7  
VPAS 300/450  
031129

# MONTAGEANLEITUNG VPAS 300/450

## Maße



## Komponentenverzeichnis

1. Kaltwassereintritt  
Kupfer  
Ø 28 mm  
Emaile  
G1 Außengew.
2. Warmwasseraustritt  
Kupfer  
Ø 28 mm  
Emaile  
G1 Außengew.
3. Warmwasserzirkulation  
Kupfer  
Ø 15 mm  
Emaile  
G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Außengew.
- 4a. Dockungsanschluss, Eingang von der Wärmepumpe bei Warmwasserbetrieb, G2
- 4b. Dockungsanschluss, Rücklauf zur Wärmepumpe bei Warmwasserbetrieb, G2
- 5a. Dockungsanschluss, Eingang von der Wärmepumpe bei Heizbetrieb, G2
- 5b. Dockungsanschluss, Rücklauf zur Wärmepumpe bei Heizbetrieb, G2. Wenn eine Entleerung gewünscht wird, kann diese an der Rohrleitung bis zu diesem Anschluss montiert werden.
6. Entlüftungsrippel, Doppelmantelbereich
7. Heizpatronenanschlüsse, G2
- 8a. Tauchrohr (Innengewinde Ø 11 mm), Regelung der Warmwasserbereitung
- 8b. Tauchrohr (Innengewinde Ø 11 mm), Regelung der Vorlauf.
- 8c. Tauchrohr (Innengewinde Ø 11 mm), Regelung der externen Solaranlage.
10. Stellfüße
11. Anschlüsse, Solarwärmeübertrager (Rippenrohrwärmeübertrager), Ø 22 mm
12. Vorlaufanschluss Heizsystem, Position des VL Fühler FG1 am Rohr
40. Schutzanode (nur Emaile)
95. Seriennummernschild

## Schutzanode (nur Emaile)

Der Warmwasserspeicher ist mit einer Anode (40) ausgerüstet, die als zusätzlicher Korrosionsschutz dient. Die Anode verbraucht sich einerseits, indem sie als Opferanode fungiert.

Bitte kontrollieren Sie die Anode regelmäßig auf Abnutzung.

Eine neue Anode hat einen Durchmesser von 21 mm. Wenn der Anodendurchmesser im Laufe der Zeit an einer Stelle unter 10 mm geschrumpft ist, gilt die Anode als verbraucht und muss ersetzt werden.

## Warmwasserkapazität

Bereitungsleistung (kW)	NL-Zahl*	T50 (min)*
8,5	2,75	118
10	3	84
13	3,75	68
15	4,25	53

\* Getestet mit Wärmepumpe

NL-Zahl: Gemäß DIN 4753

T50: Aufwärmzeit von 10 bis 50°C

Vmax: Maximale Warmwassermenge bei 50°C im Warmwasserbereiter. 12 l/min ergeben 370 l 40°C Mischwasser. Einströmendes Kaltwasser 10°C.

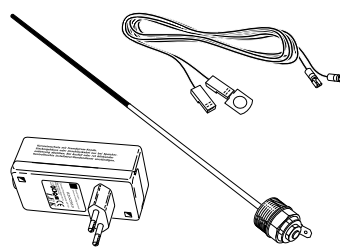
## Beiliegende Komponenten

Isolierstopfen

Alle Dichtungsscheiben

Montage- und Wartungsanleitung

## Zubehör (nur Emaille)



LSA 10

Gleichstromanode

Art.nr. 089 308

## Technische Daten

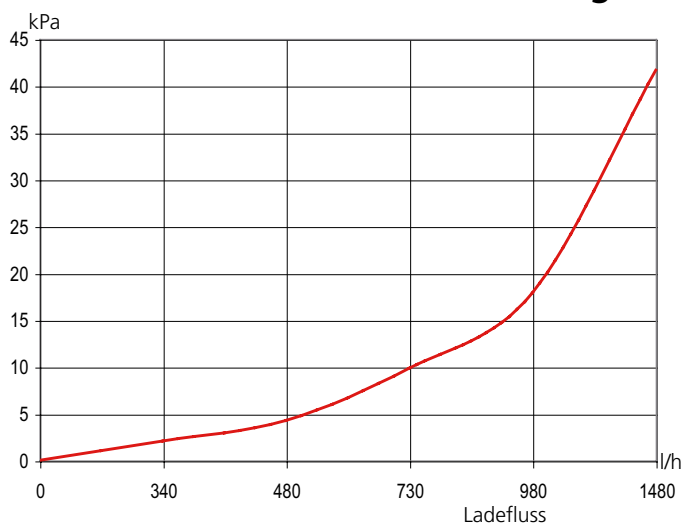
Typ		CU	E
Korrosionsschutz		Kupfer	Emaille
Volumen, Warmwasserbereiter	l	300	300
Volumen, Doppelmantel	l	450	450
Nettogewicht	kg	315	300
Heizleistung bei 50°C	kWh	17,4	17,4
Max. verfügbare Warmwassermenge*	l	370	370
Volumen, Solarwärmeübertrager (Rippenrohrwärmeübertrager)	l	2,1	2,1
Querschnitt, Solarwärmeübertrager (Rippenrohrwärmeübertrager)	m <sup>2</sup>	2,3	2,3
Max. Heizpatronenlänge	mm	750	750
Artikelnummer		087 720	087 710

\* Bei einer Eingangstemperatur von 10°C und einer Warmwasserentnahme von 12 l/min.

## Energieverbrauchskennzeichnung

Hersteller	NIBE		
	VPAS 300/450 CU	VPAS 300/450 E	
Värmeverlust	W	186	186
Volumen	l	735	735

## Druckabfall im Solarwärmeübertrager



## Recycling



Übergeben Sie den Verpackungsabfall dem Installateur, der das Produkt installiert hat, oder bringen Sie ihn zu den entsprechenden Abfallstationen.

Wenn das Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, darf es nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es bei speziellen Entsorgungseinrichtungen oder Händlern abgegeben werden, die diese Dienstleistung anbieten.

■ Eine unsachgemäße Entsorgung des Produkts durch den Benutzer zieht Verwaltungsstrafen gemäß geltendem Recht nach sich.

