



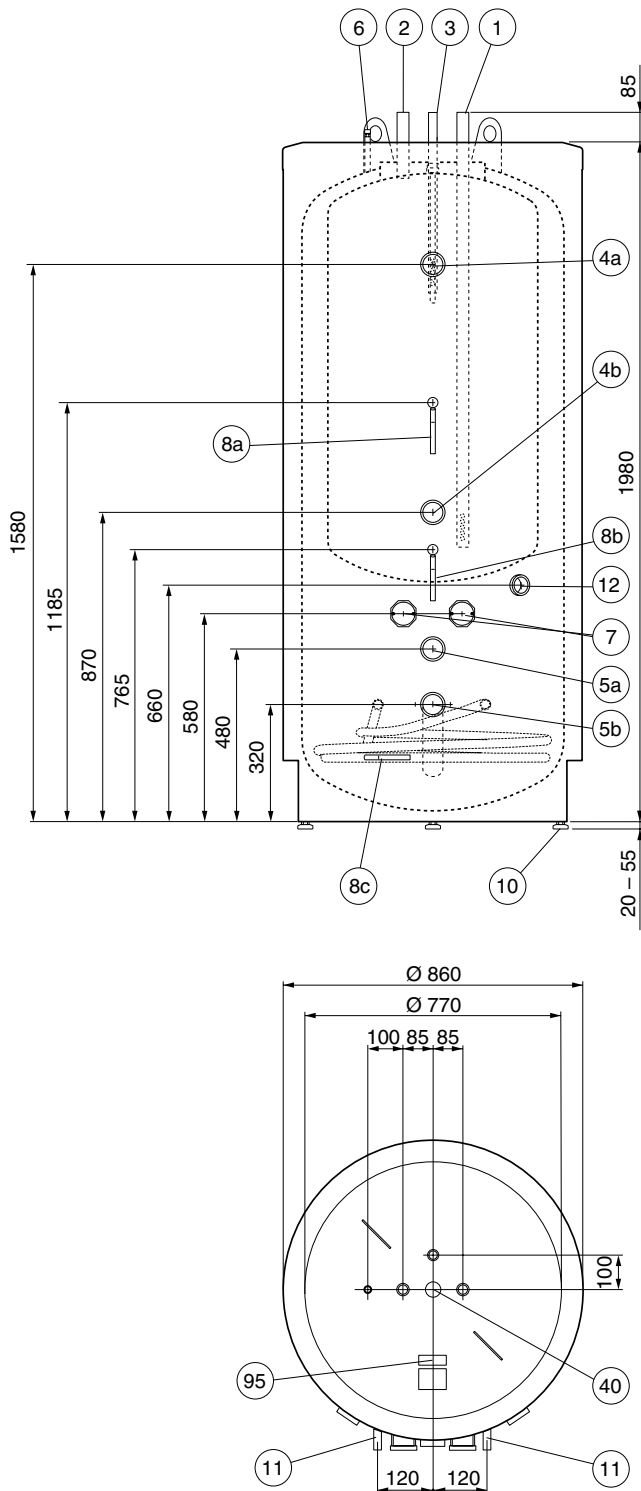
MAV 0911-3  
VPAS 300/450  
031038

# VPAS 300/450

**SE** MONTERINGSANVISNING

**GB** INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Mått / Dimensions



## Komponentlista / List of components

1. Kallvatteninlopp / Cold water inlet  
Koppar / Copper      Emalj / Enamel  
Ø 28 mm              G1 utv./ext.
2. Varmvattenutlopp / Hot water outlet  
Koppar / Copper      Emalj / Enamel  
Ø 28 mm              G1 utv./ext.
3. Varmvattencirkulation / Hot water circulation outlet  
Koppar / Copper      Emalj / Enamel  
Ø 15 mm              G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> utv./ext.
- 4a. Dockningsanslutning, inkommande från värmepump vid varmvattendrift / Docking connection, incoming from heat pump, hot water operation, G2
- 4b. Dockningsanslutning, returledning till värmepump vid varmvattendrift / Docking connection, return line, hot water operation, G2
- 5a. Dockningsanslutning, inkommande från värmepump vid radiator drift / Docking connection, incoming from heat pump, radiator operation, G2
- 5b. Dockningsanslutning, returledning till värmepump vid radiator drift, G2. Önskas avtappning kan denna monteras på rörledningen fram till denna anslutning. / Docking connection, return line, radiator operation, G2. Drain can be mounted on the pipe up to this connection.
6. Luftnippel, dubbelmantelutrymme / Air nipple, double jacketed container
7. Elpatronanslutningar / Immersion heater connections, G2
- 8a. Dykrör (invändig Ø 11 mm), styrning varmvattenberedning / Sensor tube (internal Ø 11 mm), hot water heating control
- 8b. Givarrör (invändig Ø 11 mm), styrning radiator drift / Sensor tube (internal Ø 11 mm), flow control
- 8c. Dykrör (invändig Ø 11 mm), styrning solslinga / Sensor tube (internal Ø 11 mm), solar heating control
10. Ställbara fötter / Adjustable feet
11. Anslutningar, kamrörslinga för solvärme / Connections, solar coil, Ø 22 mm
12. Shuntuttag / Shunt connection
40. Skyddsanod / Sacrificial anode (endast emalj / only enamel)
95. Serienummerskytt / Serial number plate

## Varmvattenkapacitet / Hot water capacity

Laddeffekt / Charge power (kW)	NL-tal / NL number*	T50 (minuter / minutes)*
8,5	2,75	118
10	3	84
13	3,75	68
15	4,25	53

\* Testat med värmepump / Tested with heat pump

NL-tal / NL number: Enligt DIN 4753 / According to DIN 4753

T50: Uppvärmningstid från 10 till 50 °C / Heating time from 10 to 50 °C

Vmax: Maximal varmvattenmängd vid 50 °C i varmvattenberedaren. 12 l/min ger 370 liter 40 °C blandvatten. Inkommande kallvatten 10 °C / Maximum hot water volume at 50 °C in the water heater. 12 l/min gives 370 litres 40 °C mixed water. Incoming cold water 10 °C.

## Bipackningssett / Enclosed kit

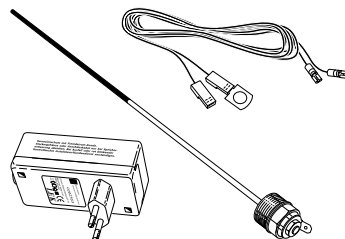
Isoleringsplugg / Insulation plug

Samtliga täckbrickor / All cover discs

Monterings- och skötselanvisning /

Installation and Maintenance Instructions

## Tillbehör (endast emalj) / Accessories (only enamel)



LSA 10  
Likströmsanod  
Art nr 089 308

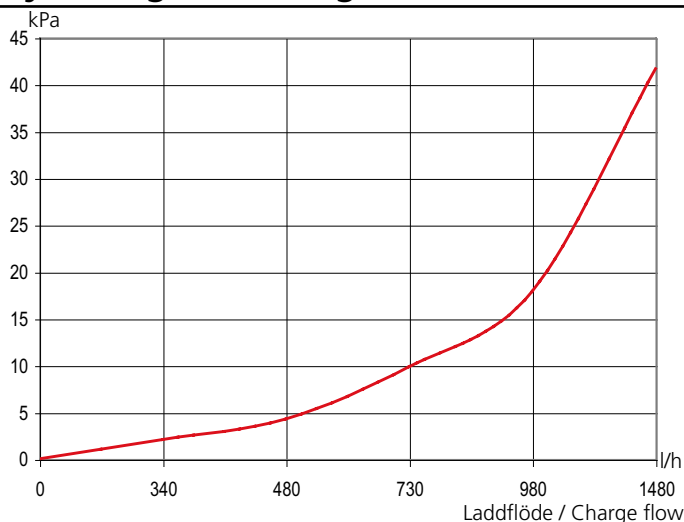
LSA 10  
Direct-current anode  
Part no 089 308

## Tekniska data / Technical specifications

Typ / Type		CU	E
Korrosionsskydd / Corrosion protection		koppar/copper	emalj/enamel
Volym, varmvattenberedare / Volume, hot water heater	liter / litres	300	300
Volym, dubbelmantel / Volume, double jacket	liter / litres	450	450
Nettovikt / Net weight	kg	315	300
Värmeinhåll vid 50 °C / Heat content at 50 °C	kWh	17,4	17,4
Motsvarande mängd varmvatten / Equivalent amount of hot water (40°C)*	liter / litres	370	370
Volym, kamrörslinga för solvärme / Volume, solar coil	liter / litres	2,1	2,1
Area, kamrörslinga för solvärme / Surface, solar coil	m <sup>2</sup>	2,3	2,3
Max elpatronlängd / Max. immersion heater length	mm	750	750
Artikelnummer / Part.no		087 720	087 710

\* Vid inkommande temperatur 10 °C och varmvattentappning på 12 l/min / With an incoming temperature of 10 °C and hot water usage of 12 l/min.

## Tryckfall genom slinga för solvärme / Pressure loss through solar heating loop



NIBE AB Sweden, Box 14, Järnvägsgatan 40, SE-285 21 Markaryd

Tel: +46-(0)433-73 000 Fax: +46-(0)433-73 190 E-mail: info@nibe.se www.nibe.com

