



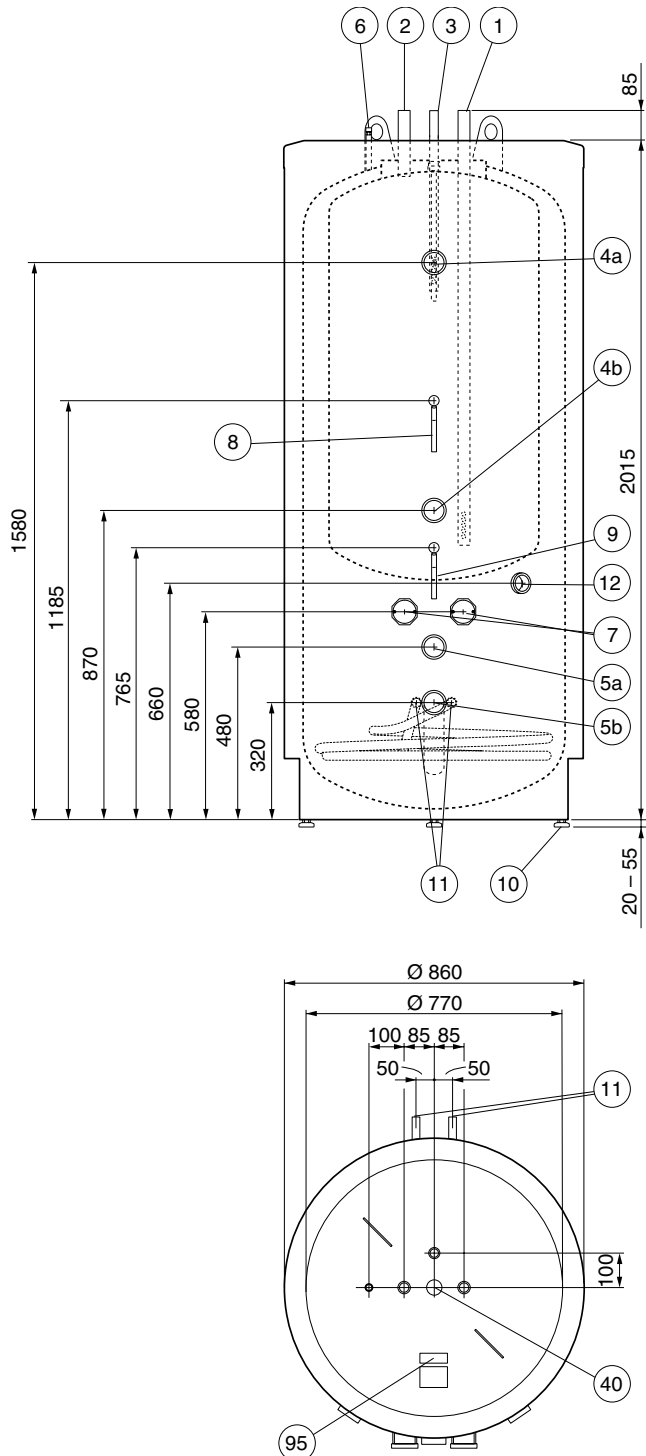
MAV 0647-1
VPAS 300/450
031038

VPAS 300/450



Návod k instalaci

1. Rozměry a dimenze



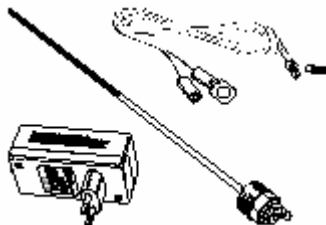
2. Popis komponentů a vývodů

1. Studená voda přívod
Provedení CU- Ø 28mm
Provedení smalt- G1" vnější
2. Teplá voda výstup
Provedení CU- Ø 28mm
Provedení smalt- G1" vnější
3. Cirkulace teplé vody
Provedení CU- Ø 15mm
Provedení smalt- G3/4" vnější
- 4a. Topná voda, výstup z tepelného čerpadla,
režim ohřevu TUV, G2" vnitřní
- 4b. Topná voda, vratná do tepelného čerpadla,
režim ohřevu TUV, G2" vnitřní
- 5a. Topná voda, výstup z tepelného čerpadla,
režim vytápění TUV, G2" vnitřní
- 5b. Topná voda, vratná do tepelného čerpadla,
režim vytápění TUV, G2" vnitřní
6. Odvzdušňovací šroub
7. Vstupy pro instalaci elektrického topného tělesa
NIBE typ IU, G2" vnitřní
8. Jímka pro teplotní čidlo řízení režimu ohřevu TUV,
Ø 11mm
9. Jímka pro teplotní čidlo řízení režimu vytápění,
Ø 11mm
10. Nastavitelné nožky
11. Připojení solárního systému CU Ø22mm
12. Připojení směšovacího ventilu
40. Vstup ochranné anody (pouze u provedení smalt)
95. Výrobní štítek

3.Rozsah dodávky

1. Tepelná izolace
2. Lemy všech vývodů
3. Návod k instalaci

4.Příslušenství



Ochranná anoda (pouze pro provedení smalt)

5.Technická data

Typ		CU	SMALT
Antikorozní ochrana		Měď	Smalt
Objem vnitřní nádrže na TUV	litrů	300	300
Objem v) ější nádrže, topná voáa	litrů	450	450
Hmotnost	kg	315	300
Přenos tepla při 50°C	kWh	17,4	17,4
Využitelné množství TUV při 40°C	litrů	370	370
Objem solárního výměníku	litrů	2,1	2,1
Plocha solárního výměníku	m ²	2,3	2,3
Maximální délka elektrické topné spirály	mm	750	750
Díl číslo		087 720	087 710

6.Tlaková ztráta solárního výměníku

