

300l

Samostatný ohřívač teplé vody pro tepelná čerpadla

BEPC 300

ECO
SOLUTIONS
 De Dietrich

ADVANCE



BPE_00001A

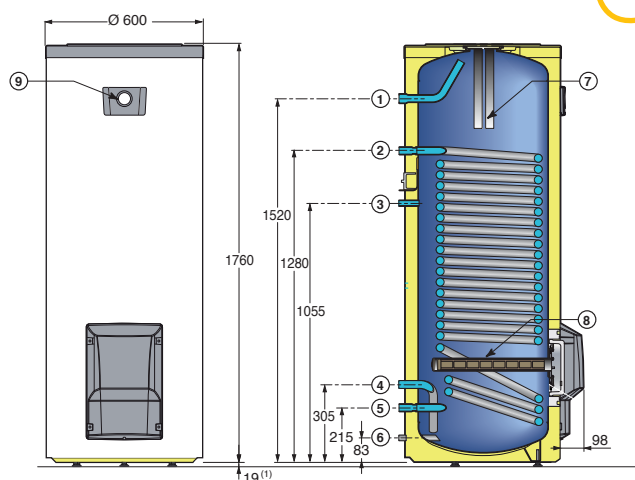
- Ohřívač teplé vody určený pro tepelná čerpadla
- Plášť ze smaltované oceli, ochrana hořčikovou anodou
- **Naddimenzovaný primární výměník**
- Elektrická steatitová vložka s vestavěným termostatem o výkonu 3000 W
- Izolace z polyuretanové pěny, vstříkované přímo do opláštění s nulovým obsahem freonů a tloušťkou 50 mm
- Teploměr
- **Balení:** 1 obalová jednotka

**Výkonný ohřívač
pro optimální přípravu TV**

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

- ① Výstup teplé vody G1
- ② Vstup výměníku G1
- ③ Cirkulace G3/4
- ④ Vstup studené vody G1
- ⑤ Výstup výměníku G1
- ⑥ Vypouštěcí otvor G1
- ⑦ Anoda
- ⑧ Elektrická vložka
- ⑨ Teploměr

(1) Nastavitelné nožky s výškou 19 až 29 mm
 G: Vnější válcový závit
 (utěsnění plochým těsněním)



8980F2788

TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální provozní teplota:
 - primární (výměník): 110°C
 - sekundární (zásobník): 90°C

Maximální provozní tlak:
 - primární (výměník): 12 bar
 - sekundární (zásobník): 7 bar

Počet regulačních zón: 1

Model	BEPC 300		
Objem zásobníku	290		
Objem trubkového výměníku	16,7		
Teplosměnná plocha	2,5		
Příkon: jednofázový (230V)	13,7		
⇒ Průtok TV v primárním okruhu při	m ³ /h	1	2
Při teplotě	°C	80	80
TV: Teplo primárního vstupu	°C	80	80
45 °C	kW	49,4	67,6
Hodinový průtok při Δt = 35 K	l/h	1213	1661
Elektrický výkon topné vložky	W	3000	
Doba „elektrického“ ohřevu z 15 na 65°C	h	5,5	
Koeficient tepelných ztrát	W/K	1,85	
Pohotovostní ztráta	kWh/24h	2,0	
Tlaková ztráta primárního okruhu při průtoku 3m ³ /h	kPa	21	
Hmotnost bez vody	kg	110	

Model	BEPC 300	
Obj.č.	7620661	
Cena Kč	31 900	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	BALENÍ	OBJ. ČÍSLO	CENA Kč
Přepínací ventil se servomotorem	TGX34	TGXBZ34.SMP2810	4 580
Ochranná anoda CORREX do 300l	AJ39	89757753	7 190
Čidlo TV resp. čidlo kaskády	AD212	100000030	770

