

## ZIMMER LPG VÝPARNÍK

**ODPAŘOVACÍ VÝKON: 40 kg/h**

Suchý elektrický výparník Zimmer kombinují vysokou kvalitu s nízkou cenou. Používá se v hospodářství, lehkém průmyslu a domácnostech.



### CHARAKTERISTIKY:

- Jednoduchý, spolehlivý, cenově dostupný LPG výparník
- Samoregulovatelný: žádné vypínače, regulátory teploty nebo přenosy
- Bezvodní systém – žádná koroze, minimální údržba
- Pracují na jakékoliv napětí
- Lze montovat na nádrže nebo na stěnu
- Provoz dvou a více výparníků paralelně



**Z40P** – provedení propan

**Z40L** – provedení butan s max. 80% butanu

### PRINCIP FUNGOVÁNÍ VÝPARNÍKU

**Krok 1** – Kapalný plyn LPG protéká vstupním ventilem, kde filtr ventilu zabraňuje vniknutí nečistot.

**Krok 2** – Kapalina protéká vstupním ventilem, kde je regulovaná kulovým ventilem.

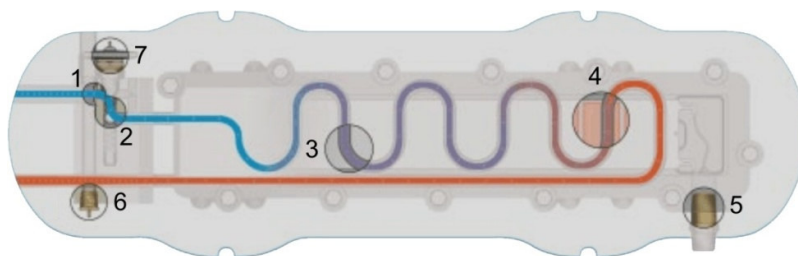
**Krok 3** – Když plyn prochází potrubím, a energie přivádí plyn do varu.

**Krok 4** – Energie prochází výměníkem tepla. Regulace teploty je řešena samoregulující spirálou bez spínačů.

**Krok 5** – Výkon spirál je dostatečný i při širokém rozsahu napětí.

**Krok 6** – Když vychází plyn ze zařízení, ohřívá nebo ochlazuje termostat, který dává signál do vstupního ventilu.

**Krok 7** – Kontrolní termostat podává zpětnou vazbou signál do ventilu. Ventil kontroluje celý proces a zajišťuje, aby odcházel pouze přehřátý plyn.



### SPECIFIKACE VÝPARNÍKU:

Odpařovací výkon	40 kg/h
Výpočtový přetlak	17,2 bar
Elektrická přípojka	120-240V, 50-60 Hz, Fáze 1
Příkon (max.)	3,27-4,68 kW (0,1 kWh/kg odpaření)
Hmotnost / Rozměry (D x V x Š)	30 kg / 79 x 26 x 16 cm
Elektrická kategorie	EEx d IIA T3, II 1 G třída I sekce 1 skupina D T3C
Konstrukční normy	ATEX direktiva 94/9/EU, Direktiva na tlaková zařízení 97/23/EU
Certifikáty	<b>CE, UL, DEMKO, PED (DNV)</b>

### DODATEČNÉ VYBAVENÍ:

- Nástěnná montážní souprava
- Regulační souprava s ventilem
- Nástěnná souprava na nádrž

