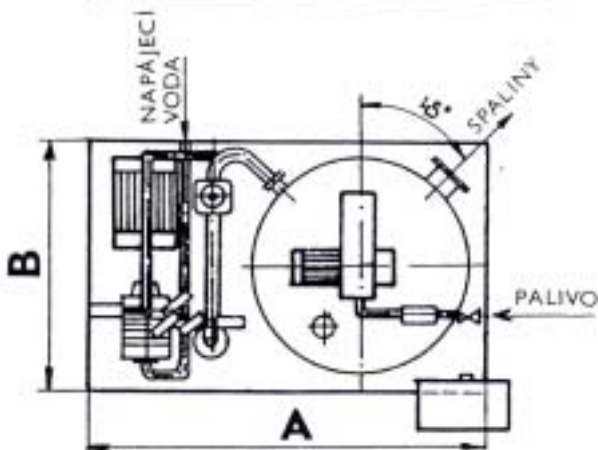
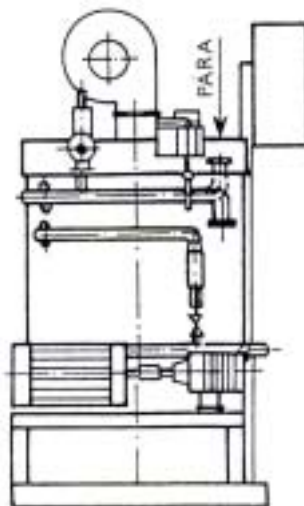
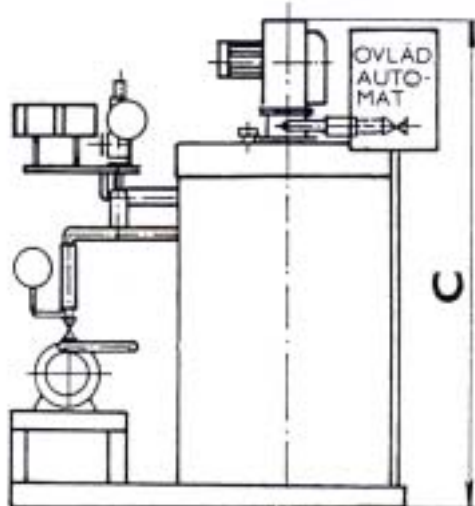


## • Použití

Průtokové rychlovyvíječe páry jsou vhodné pro výrobu mokré až syté páry. Jsou určeny pro přetlakové spalování ušlechtilých paliv. Jejich využití je vhodné především v provozech s častým startem.



## • Technický popis

Rychlovyvíječ páry se skládá z těchto základních částí:

- vlastní rychlovyvíječ,
- hořák,
- ovládací automat.

Teplosměnná plocha sestává ze dvou nerezových hadů. Vnitřní tvoří spalovací komoru, vnější druhý tah. V horní části je komora s kouřovým nástavcem. Nad ní je odnímatelné víko s izolací a přírubou pro hořák. Vlastní rychlovyvíječ páry je izolován. Přetlakový monoblokový hořák je dodáván alternativně pro spalování plyných nebo kapalných paliv.

Rychlovyvíječ musí být napájen vodou dle ČSN 07 7401. Součástí napájení je magnetická úprava vody, filtr a čerpadlo.

Na výtlaku čerpadla je regulační ručně ovládaný ventil, zpětný ventil a průtokoměr. Výstup páry je nahoře a je opatřen pojistným a ručně ovládaným regulačním ventilem. Neodpařený zbytek vody zabraňuje vývinu přehřáté páry.

Rychlovyvíječ je dodáván vcelku, namontován na rám. Ovládací automat umožňuje plně automatický provoz od napájení, startu hořáku, regulace výkonu, signalizace až po odstavení. Ovládací automat zabezpečuje všechny bezpečnostní stavy předepsané pro toto zařízení.

## • Zkoušení a hodnocení

U rychlovyvíječe se provádí tlaková zkouška, u ovládacího automatu s hořákem se zkouší funkce programu zabezpečení.

Rychlovyvíječ páry je schválen autorizovanou osobou.

## Dodávání a skladování

Rychlovyvíječ páry se dodává kompletní dle technicko dodacích podmínek (dále TDP) výrobce. TDP lze zájemcům o zařízení na vyžádání dodat.

Součástí dodávky rychlovyvíječe páry dále je:

- náhradní díly prvního vybavení,
- programové vybavení automatu pro program startu, hlídání plamene a regulaci výkonu.

Typ		G-240/6	G-500
Oborové číslo zemní plyn		484 173 247 401	484 173 258 401
nafta			
jmen. tepelný výkon	kW	180	370
jmen. přetlak páry	MPa	0,6	0,6
jmen. teplota páry	°C	164,2	164,2
účinnost při jmen. výkonu	%	88	88
vodní obsah	l	60	100
dopravní hmotnost	kg	650	950
zatížení základu	kPa	35	45
el. příkon	kW	3,5	4
napěťová soustava		400/230 V 50 Hz TNC	
spotřeba paliva			
- nafta	kg.h <sup>-1</sup>	18	37
- zemní plyn	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	21	43
- svítiplyn	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	54	110
přetlak zemního plynu			
na přírubě hořáku	kPa	dle použitého hořáku	
přetlak svítiplynu			
na přírubě hořáku	kPa	dle použitého hořáku	
délka	A	1 200	1 350
šířka	B	740	920
výška*	C	1 600	2 270
spaliny	DN	150	200
voda	DN	3/4"	1"
pára	DN/PN	40/16	40/16

#### Náhradní díly prvního vybavení tvoří:

- čidla hlídače plamene UV 1 x
- zapalovací elektroda 2 x
- těsnící šňůra 2 x
- regulátor tlaku 1 x
- spojka k odstředivému čerpadlu 1 x

#### Součástí dodávky nejsou:

- kouřovody,
- přívodní potrubí,
- elektrické a strojní připojení částí nesmontovaných u výrobce.

Každý rychlovyvíječ je přejímán samostatně dle TDP výrobce. Rychlovyvíječ je dopravován na rámu. Náhradní díly jsou baleny samostatně. Rychlovyvíječ musí být uskladněn v prostředí dle TDP. Záruka je poskytována za podmínky dodržování provozních předpisů výrobce.

#### Údaje pro objednávku:

- název výrobku,
- obchodní typové označení výrobku,
- počet kusů,
- druh paliva,
- u plynu jeho přetlak,
- provedení (trvalá obsluha, občasný dozor)

#### Další služby výrobce

BRESSON a. s. doporučuje montáž a uvádění do provozu rychlovyvíječů páry svými pracovníky nebo organizacemi jím pověřenými. Na objednávku poskytne záruční a pozáruční servis. Jako náhradní díl lze dodat vlastní rychlovyvíječ páry, který je snadno vyměnitelný přímo u provozovatele zařízení.

**BRESSON a.s.**, Brojova 2113/16, 326 00 Plzeň  
 Poštovní adresa:  
**Ovčárecká 312**  
**280 02 KOLÍN V**

Tel.: + 420 321 740 444; 321 740 348  
 Fax: + 420 321 725 268; 321 725 005  
 E-mail: bresson@bresson.cz  
 www.bresson.cz