

GARANT Olomouc

Elektrické vyvíječe

Řada IGOS

Vhodné pro nižší zatížení.
(minipivovary, provoz 8h/den)



Řada MVE

Vhodné pro vyšší zatížení
(průmyslové provozy, trvalý provoz)



Elektrické vyvíječe

PROČ chtít elektrický vyvíječ

- Snadná obsluha
- Vysoká regulovatelnost výkonu 0-100%
- Rychlý start
- Snadný servis (většinu zvládne místní elektrikář)
- Nižší instalační náklady
 - není komín, plyn, nižší nároky na větrání, čidla úniku plynu, nulové emise
- Možné i nerezové provedení

Provozní náklady: vysoká regulovatelnost výkonu, vyšší účinnost a nižší náklady na údržbu umožňují dosahovat u mnoha typů provozů srovnatelné provozní náklady s jinými typy paliv.

Velmi vhodné pro občasný provoz, pro provoz s rozdílnými požadavky na výkon, pro nižší výkony (do 500kg/h).

Řada IGOS

IGOS 57/2



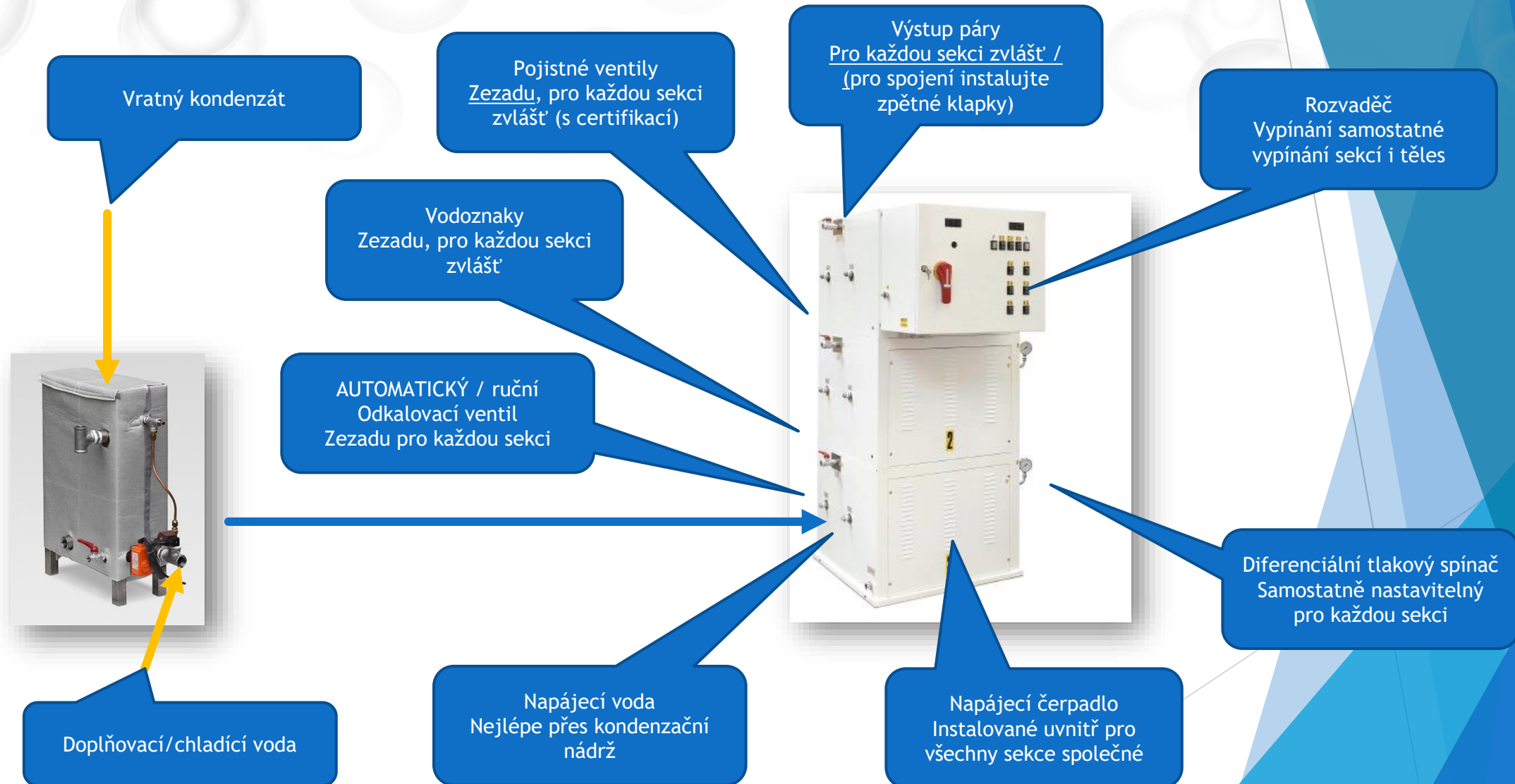
| | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|------------|----|----|----|-----|-----|
| Množství vyrobené páry | kg/h | 47 | 62 | 78 | 94 | 104 | 130 |
| Elektrický příkon topných těles | kw | 36 | 48 | 60 | 72 | 80 | 100 |
| Konstrukční tlak | bar | 4,5 nebo 6 | | | | | |
| Objem tlakové nádoby | Litry | 2x57 | | | | | |
| Rozměry generátoru | cm | 80x100x120 | | | | | |
| Rozměry generátoru vč. výstroje | cm | 94x114x137 | | | | | |
| Váha prázdného kotle | kg | 230 | | | | | |

IGOS 57



| | | | | | |
|---------------------------------|-------|------------------|----|----|----|
| Množství vyrobené páry | kg/h | 23 | 31 | 47 | 65 |
| Elektrický příkon topných těles | kw | 18 | 24 | 36 | 50 |
| Konstrukční tlak | bar | 4,5 ¹ | | | |
| Objem tlakové nádoby | Litry | 57 | | | |
| Rozměry generátoru (bez RVC) | cm | 80x75x60(v) | | | |
| Rozměry s RVC | cm | 80x103x60(v) | | | |
| Váha prázdného vyvíječe | kg | 112 | | | |

Řada MVE



Řada MVE



| <i>Model</i> | | MVE / | MVE/ | MVE/ |
|--|-----------|----------------|---------------|-----------------|
| <i>Verze</i> | | 60 | 120 | 180 |
| <i>Příkon až</i> | <u>kw</u> | 60 | 120 | 180 |
| <i>Parní výkon až</i> | kg/h | 83 | 166 | 249 |
| <i>El. napájení</i> | V-ph-Hz | 380/400-3-50 | | 380/400-3-50 |
| <i>Tlak max.</i> | bar | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| <i>Nap.čerpadlo</i> | <u>kw</u> | 0,55 <u>hp</u> | 0,75 | 0,75 |
| <i>Topná tělesa (standard)</i> | <u>kw</u> | 2x30 | 4x30 | 6x30 |
| <i>Topná tělesa na (vyžádání)</i> | <u>kw</u> | 20-42 | 25-60 | 25-60 |
| <i>Hlučnost</i> | dB(A) | <70 | <70 | <70 |
| <i>Pracovní teplota</i> | °C | +5 až +40 | | +5 až +40 |
| <i>Obsah vody</i> | Litry | 3x 53,5 | | 3x 53,5 |
| <i>Nap.čerpadlo</i> | <u>Hp</u> | 0,75hp | | 0,75hp |
| <i>Zabrané místo (NET)</i> | mm | 830x830x570 | 980x1160x1150 | 950x1.160x1.670 |
| <i>Hmotnost (NET)</i> <small>(přibližná pro standardní verzi)</small> | kg | 113 | 243 | 315 |
| <i>Rozměry balení (celkem)</i> | mm | 900x900x780 | 980x1160x1150 | 950x1160x1670 |

Na vyžádání MVE 24 (max.24kW - 30kg/h)

Porovnání MVE a IGOS

| | MVE | IGOS |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Max. výkon | 249 kg/h | 160 kg /h |
| Pracovní tlak | až 8,5 bar | až 6 bar |
| Automatický odkal | ANO (volitelně) | NE |
| Hlídání NENÍ VODA | ANO (volitelně) | NE |
| Alarm relé | ANO (volitelně) | NE |
| Provedení | Černá ocel / nerez | Černá ocel |
| Doporučené max. zatížení | 24h | do 8h denně |
| Kondenzátní tank | ANO (separátně, volitelný) | ANO (integrovaný, volitelný) |
| Max. teplota nap.vody | 70 (*85- volitelně) | 70 |
| Instalace celku v kontejneru | ANO (volitelně) | NE |

Doporučené další příslušenství

| Na vyžádání | |
|-----------------------------------|---|
| Změkčovací úpravna | Simplex GARANT K50 nebo duplexní průmyslové úpravny NOBEL |
| Odželeznění nebo písková filtrace | Typ na základě rozborů |
| Filtr s aktivním uhlím | Na přání zákazník |
| Ochrana proti korozi | Dávkovací čerpadlo GRUNDFOS |
| | Vstřikovací /sací ventil GRUNDFOS |
| | Impulzní vodoměr |
| | Inhibitor koroze Cetamine |
| Měření kvality vody | Měření tvrdosti vody |
| | Měření pH /vodivost |
| | Měření Am /Ap /Fe |
| Náhradní díly | Topná tělesa , vodoznaky, tlakové spínače, plováky |
| Reverzní osmóza | Pro prodloužení životnosti topných těles a vyvíječe |

NAŠI ZÁKAZNÍCI

ŠKODA

'TORAY'

Innovation by Chemistry

 **KURITA**

Miele