Elektródový generátor pary do parného kúpeľa HygroMatik FlexLine Spa



Elektródový generátor pary HygroMatik FlexLine Spa vyrába paru pre parné kúpele vo wellness s parným výkonom od 5 do 65 kg/h podľa modelu.

VÝROBCA

HYGROMATIK member of CAREL group

4,8–67,5	3,6–50,6 kW	Z vodovodu	250–800 µS/cm
Parný výkon (kg/h)	Príkon	Napájacia voda	Vhodná vodivosť vody

Hlavné výhody

- Generátor pripojíte priamo na vodovod, úpravu vody nepotrebujete.
- Výkon obmedzíte v rozsahu 25 až 100 % a delený valec vyčistíte bez chémie.
- Generátor vie ovládať až 4 dávkovače vône, ventilátory a osvetlenie kabíny, tieto ovládania sú doplnkové vybavenie.

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Teplota okolia
5–40 °C

Tlak napájacej vody
1–10 bar

VÝKON A FUNKCIA

Týždenný časový program
Áno, 2 zapnutia a vypnutia denne

Nastaviteľný výkon (%)
25–100

PRIPOJENIE

Vstupné pripojenie
3/4″ vonkajší závit

Pripojenie odpadu
Ø 1 1/4″

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Parný výkon	Menovitý prúd - odber (A)	Rozmery podľa výrobcu	Hmotnosť v suchom stave	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
070701001	**5 kg/h (FLE05)**	5,4	460 × 535 × 320 mm (š × v × h)	16 kg	3 229,60 €	**3 972,41 €**	Na objednávku
070701002	**10 kg/h (FLE10)**	10,8	460 × 535 × 320 mm (š × v × h)	16 kg	3 295,20 €	**4 053,10 €**	Na objednávku
070701003	**15 kg/h (FLE15)**	16,2	540 × 695 × 320 mm (š × v × h)	22 kg	3 611,30 €	**4 441,90 €**	Na objednávku
070701004	**20 kg/h (FLE20)**	21,7	540 × 695 × 320 mm (š × v × h)	22 kg	4 233,50 €	**5 207,21 €**	Na objednávku
070701005	**25 kg/h (FLE25)**	27,1	540 × 695 × 320 mm (š × v × h)	23 kg	4 432,30 €	**5 451,73 €**	Na objednávku
070701006	**30 kg/h (FLE30)**	32,5	580 × 750 × 355 mm (š × v × h)	26 kg	4 657,00 €	**5 728,11 €**	Na objednávku
070701007	**40 kg/h (FLE40)**	43,3	580 × 750 × 355 mm (š × v × h)	26 kg	5 015,90 €	**6 169,56 €**	Na objednávku
070701008	**65 kg/h (FLE65)**	70,4	640 × 785 × 420 mm (š × v × h)	34 kg	6 711,90 €	**8 255,64 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Výstupné pripojenie	Príkon	Odporúčaný istič	Parný výkon (kg/h)
070701001	**FLE05**	1 × 40 mm	3,6–3,9 kW	3 × 10 A	4,8–5,2
070701002	**FLE10**	1 × 40 mm	7,1–7,8 kW	3 × 16 A	9,5–10,4
070701003	**FLE15**	1 × 40 mm	10,7–11,7 kW	3 × 20 A	14,3–15,6
070701004	**FLE20**	1 × 40 mm	14,3–15,6 kW	3 × 32 A	19,0–20,8
070701005	**FLE25**	1 × 40 mm	18,0–19,5 kW	3 × 32 A	24,0–26,0
070701006	**FLE30**	1 × 40 mm	21,4–23,4 kW	3 × 40 A	28,5–31,2
070701007	**FLE40**	2 × 40 mm, Y-kus DN40 v balení	28,6–31,3 kW	3 × 50 A	38,2–41,7
070701008	**FLE65**	2 × 40 mm	46,3–50,6 kW	3 × 80 A	62,0–67,5

SKU	Variant	Maximálny objem vody vo valci (l)	Prevádzková hmotnosť (kg)	Hmotnosť v prevádzke (kg)
070701001	**FLE05**	5	21	21
070701002	**FLE10**	5	21	21
070701003	**FLE15**	13	36	36
070701004	**FLE20**	13	36	36
070701005	**FLE25**	13	37	37
070701006	**FLE30**	21	47	47
070701007	**FLE40**	21	47	47
070701008	**FLE65**	36	70	70

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
19. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Napájacia voda	**Z vodovodu**
Podporované komunikačné protokoly	**Modbus RTU alebo BACnet (doplnok)**
Krajina výroby	**Nemecko**
Normy a certifikáty	**VDE, GS, CE, EAC**

Voliteľná výbava na objednávku
HyFlush (preplach valca); HyCool (chladenie odpadovej vody na max. 60 °C); HyLevel (snímač hladiny); prevádzka s demineralizovanou vodou; pozinkované elektródy pri vode s vysokým obsahom chloridov; ochranné zariadenie typ AB podľa EN 1717; až 11 ďalších relé (až 4 čerpadlá vône, svetlo, ventilátory, 4 svetelné scény); diaľkový dotykový displej 5″ IP65; externý dotykový displej 3,5″

Výkon a funkcia

Týždenný časový program	**Áno, 2 zapnutia a vypnutia denne**

Odkalovanie
Odkalovacie čerpadlo, odkalenie v pohotovosti podľa VDI 6022, preplach prívodného potrubia podľa DVGW

Nastaviteľný výkon	**25 – 100 %**

Pripojenie

Vstupné pripojenie	**3/4″ vonkajší závit**
Pripojenie odpadu	**Ø 1 1/4″**

Motor, elektrika a riadenie

Rozhranie	**RS-485 (EIA-485), galvanicky oddelené**

Výstupy riadenia
Analógový výstup 0–10 V, 2 bezpotenciálové relé (výber z 53 funkcií)

Napájacie napätie riadiacej jednotky	**220–240 V AC**
Napájacie napätie	**380–415 V AC, 3 fázy, 50–60 Hz**
Ovládanie	**Kapacitný dotykový displej 3,5″**

Prevádzkové limity a ochrana

Vhodná vodivosť vody	**250–800 µS/cm**

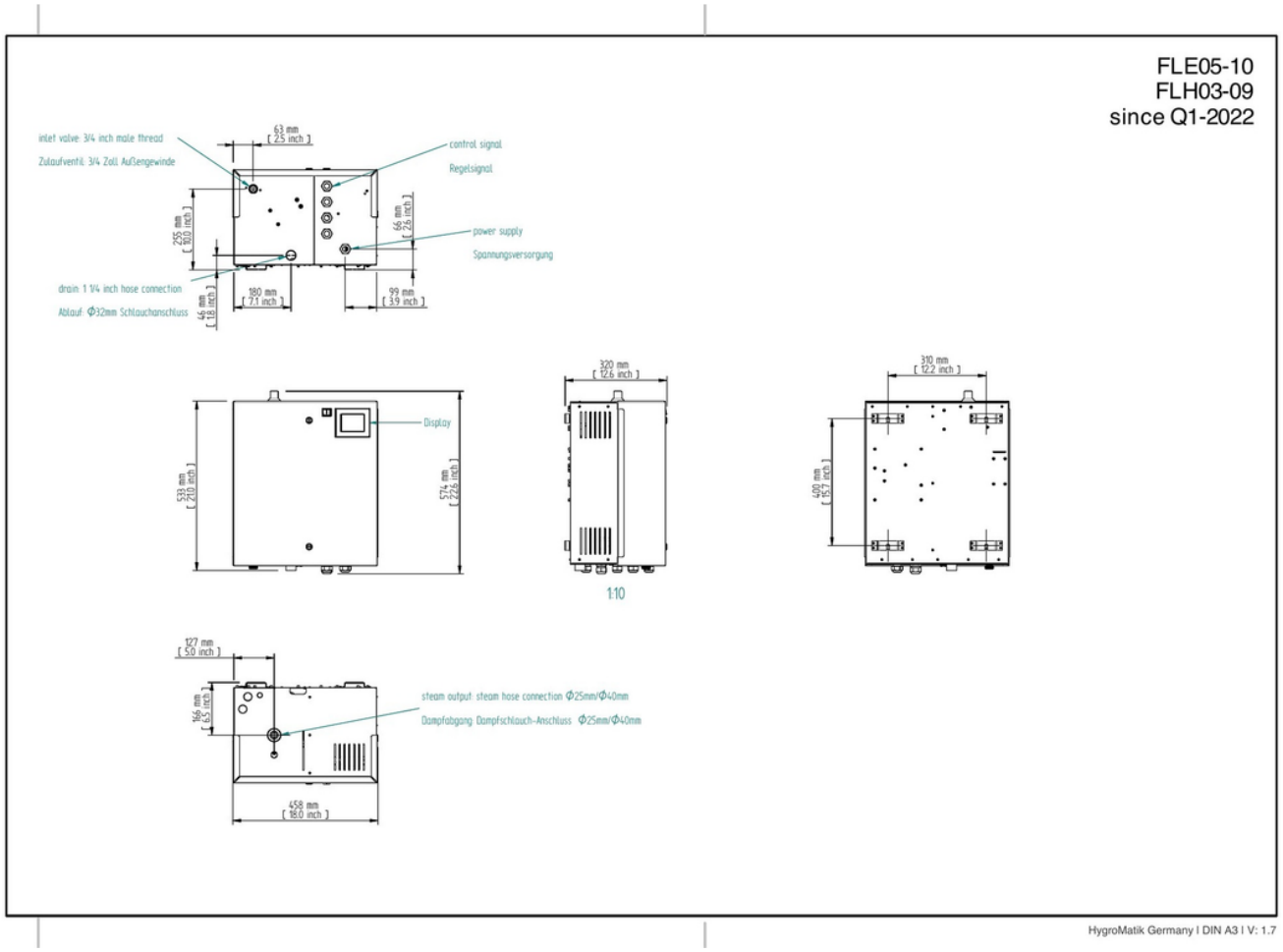
Tepelná ochrana
Dozor maximálnej teploty s bezpečnostným vypnutím, elektromechanický istič nezávislý od softvéru

Teplota okolia	**5–40 °C**
Tlak napájacej vody	**1–10 bar**
Maximálna teplota odpadovej vody	**95 °C**

Materiály a konštrukcia

Elektróda	**Plné veľkoplošné elektródy z nehrdzavejúcej ocele, výmena bez náradia**	Počet parných valcov	**1**
Parný valec	**Rozoberateľný a opakovane použiteľný valec z PP/GF, čistí sa bez chémie**		

Technický výkres



Príslušenstvo a voliteľná výbava

SKU	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH
070702001	**Čerpadlo vône do parného kúpeľa pre 1 vôňu WDT DUFTDOS (Spínanie zvonka 230 V (0 Compact))** Prevonia celý parný kúpeľ	268,32 €	**330,03 €**
070702002	**Čerpadlo vône do parného kúpeľa pre 1 vôňu WDT DUFTDOS (Spínanie zvonka 230 V, testovacie tlačidlo (0-T))** Prevonia celý parný kúpeľ	404,56 €	**497,61 €**
070702003	**Čerpadlo vône do parného kúpeľa pre 1 vôňu WDT DUFTDOS (Spínanie zvonka 24 V, testovacie tlačidlo (0-T))** Prevonia celý parný kúpeľ	343,20 €	**422,14 €**
070702004	**Čerpadlo vône do parného kúpeľa pre 1 vôňu WDT DUFTDOS (Vlastný regulátor intenzity (DS))** Prevonia celý parný kúpeľ	474,24 €	**583,32 €**
070702005	**Čerpadlo vône do parného kúpeľa pre 1 vôňu WDT DUFTDOS (Vlastný regulátor pauzy a dávky (UNPL))** Prevonia celý parný kúpeľ	684,95 €	**842,49 €**

070703001	**Valcové vyústenie pary do parného kúpeľa WDT, Ø 60 mm** Para vychádza do kabíny bokom	145,00 €	**178,35 €**
070703002	**Zmiešavacie vyústenie pary a vzduchu do parného kúpeľa WDT LD** Para vstupuje hustejšia a chladnejšia	550,80 €	**677,48 €**
070703003	**Skryté vyústenie pary do obkladu parného kúpeľa WDT INVISIBLE (S prívodom čerstvého vzduchu (INVISIBLE-LD))** Takmer ho nevidno	690,00 €	**848,70 €**
070703004	**Skryté vyústenie pary do obkladu parného kúpeľa WDT INVISIBLE (Len para, zvislé pripojenie (INVISIBLE-oLD))** Takmer ho nevidno	790,00 €	**971,70 €**
070703007	**Odsávací radiálny ventilátor do potrubia parného kúpeľa RRK 100** Odsaje vlhký vzduch z parného kúpeľa	325,00 €	**399,75 €**