

Unical®

EL7



Garant
heating systems

Oficiálne zastúpenie Unical AG S.p.A. v Slovenskej republike:

GARANT MARTIN, spol. s r.o.

www.garant.sk e-mail: garant@garant.sk mob.: +421 905 665562

ELEKTRICKÝ VYVÍJAČ PARY

VÝSTUPNÝ ROZSAH

od 16 kW (20 kg / h) do 180 kW (250 kg / h)

PRACOVNÝ TLAK

5,0 bar (na požiadanie až 8,5 bar)

PRACOVNÁ TEPLOTA

170 ° C

MODELY

20

30

80

160

250

POPIS

Elektrický vyvíjač pary, účinnosť 99% (1).

EL7 je elektrický rýchlovyvíjač pary určený pre pracovný tlak 5,0 bar (8,5 bar na požiadanie) a výrobu pary od 20 do 250 kg / h (15 - 180 kW). Zhoda so základnými bezpečnostnými požiadavkami požadovanými európskou smernicou o tlakových zariadeniach 2014/68 / UE (PED) je zaručená značkou CE.

Vlastnosti :

Vyvíjač pary sa skladá z jednej alebo viacerých tlakových nádob, ktoré majú premenlivý počet elektrických výhrevných telies. Takáto konfigurácia umožňuje vyvíjaču pary modulovať produkciu pary a absorbovať výkon.

Inštalácia vyvíjača pary je rovnako rýchla, pretože sú potrebné iba 4 prípojky: napájanie elektrickou energiou, prívod pary, odtok a prívod vody. Prívod vody je možné pripojiť priamo k vodovodnému potrubiu s upravenou vodou alebo k nádrži na kondenzát.

Ovládací panel automaticky riadi generátor pary a má intuitívne ovládanie. Vďaka vertikálnemu dizajnu má model EL7 veľmi malú zastavanú plochu.

Štandardné vybavenie: (2)

- Hlavný ventil pary.
- 1 poistný ventil

- 1 stavoznak hladiny s uzatváracími kohútmi
- 1 tlakomer
- 1 bezpečnostný tlakový spínač
- 1 bezpečnostný termostat
- 1 automatická regulácia hladiny vody
- 1 plniaca zostava s 1 čerpadlom
- Zostava ventilu pre napájací okruh, s namontovanými príslušnými rúrkami
- 1 manuálny dolný odkalovací ventil
- Ovládací panel 230/400 V - 3 fázy - 50/60 Hz
- Priložené dokumenty:
 - Vyhlásenie výrobcu o zhode
 - Návod na inštaláciu a prevádzku
 - Osvedčenia o bezpečnostných komponentoch
 - Elektrické schémy ovládania
- Vlastnosti vody: požiadavky týkajúce sa kvality napájacej vody, vody vo vyvíjači, frekvencie a typu vykonaných testov.

(1) Táto hodnota sa môže meniť v závislosti od pracovného tlaku a podmienok zaťaženia.

(2) Množstvo a model sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Produkcia pary kg / h	Príkion kW	Štandardný Pracovný tlak bar	Na požiadanie Pracovný tlak * bar	Objem vody lit.
20	20	15	5,0	7	16
30	30	22	5,0	7	24
80	83	60	5,0	8,5	55
160	166	120	5,0	8,5	2 x 55
250	249	180	5,0	8,5	3 x 55

* vyšší pracovný tlak k dispozícii na požiadanie (voliteľné)

ROZMERY

Model	Š	H	V	Vstup voda	Odkalenie	Výstup para	Vratný Kondenzát	Čistá hmotnosť
	mm	mm	mm					kg
20	550	440	980	3/8 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	72
30	580	660	730	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	85
80	830	830	570	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	114
160	830	830	1395	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	237
250	1160	950	1670	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	325

