



Algas-SDI

Origins in 1932



ISO 9001
Certified

Torrexx™

Isparivač sa jednom jezgrom

Indirektno grijan



Za TX480-TX2560,
na upit.

algas-sdi.com

Torrexx™ primjenjuje se tamo gdje je 3-fazna struja dostupna i uklanja mogućnost korozije, isparavanja, stalna 'ispadanja povezana sa elektro-vodenim isparivačima.

Ključne točke

➔ **98% toplinska učinkovitost**

➔ **Nema korozije**

➔ **Jednostavan i kompaktan**

➔ **Bez vode i glikola**

➔ **Kontaktor za teške uvjete**

➔ **Regulator temperature jednostavno je zamijeniti Liqui-SAFE™ ventil**

➔ **Termopar je temperaturni senzor**

➔ **Automatsko ponovno pokretanje nakon**

➔ **prekida napajanja**

➔ **Jednostavno se**

➔ **uklapa u ormarić**



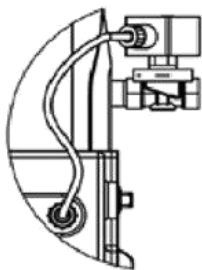
Od našeg prvog suhog električnog isparivača 1972. godine, **Algas-SDI** je poslao desetke tisuća jedinica u 87 zemalja na šest kontinenata.

Torrexx definira industrijski standard za suhe električne LPG i NH3 isparivače. Robusni kontaktor sa snagom od 135 A osigurava snagu grijanim elementima. Modularni regulator temperature omogućava jednostavno održavanje ili zamjenu. U slučaju "visoke pojave razine tekućine", naš vlastiti Liqui-Safe Valve™ sprječava da tekući LPG prolazi nakon isparivača. Ventil daje vizualni pokazatelj aktivacije.

1" f NPT izlaz

Radna svojstva

Standardni **Torrexx** je jedno jezgri, suhi, električni isparivač. Nema prekidača za pokretanje / zaustavljanje. Kada je napajanje uključeno, isparivač je UKLJUČEN i spreman za rad u roku od nekoliko sekundi! Elementi grijanja su uljevani u aluminijsku jezgru. Dva termopara smještena u zajedničkom omotaču izravno kontroliraju normalni rad i osiguravaju zaštitu od prekomjerne temperature. Radna svojstva su tvornički postavljena, međutim, mogu se izvršiti podešavanja na terenu.



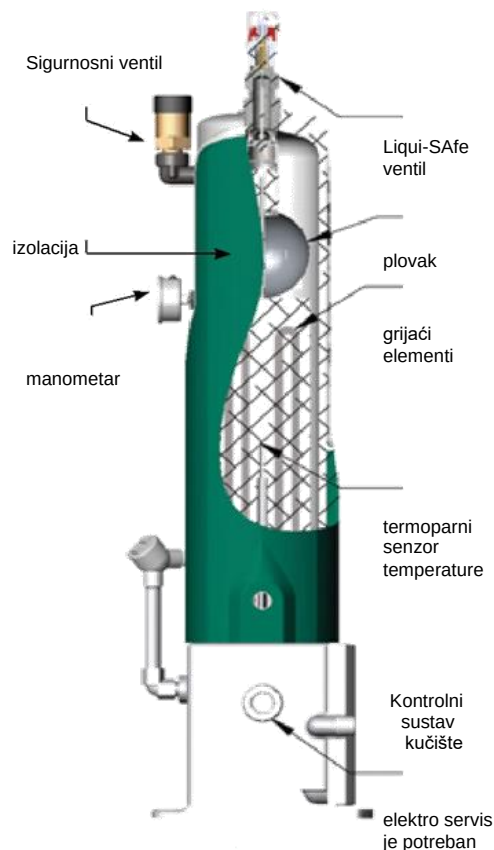
CE konfiguracija
Sa brtvljenjem za atex zonu 1



3/4" NPT
Ulaz tekućine

Spojnice ugrađene u kućište upravljačkog sustava pružaju dodatnu zaštitu od pregrijavanja.

Torrexx dostupan je u svim uobičajenim naponima. Dostupni su oblici eksplozivne zaštite koji udovoljavaju skupini I, odjeljku 1, grupi D (po NFPA Pamphlet 70) ili, ATEX oznaci za sukladnosti CE za primjenu u zoni I. Oba dizajna dozvoljavaju **Torrexx-u** instalaciju u blizini spremnika ili zgrade bez minimalnog zahtjeva za odvajanje.



ideally suited for:



škole/
fakulteti



bolnice
i klinike



Hoteli
& odmarališta



Uredi



Tvornice

Pokretanje: < 50 sekundi

algas-sdi.com

Tip isparivača: Indirektan suhi električni

Elektro podaci:	MODEL		TX25		TX50		TX100		TX160		TX240		TX320	
	NAPON	PHASE	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS
	120	1	3.9	32.5										
	208	1	2.9	14.1	5.9	28.1	11.7	56.2						
		3				16.3		32.5	17.8	49.6				
	220	1	3.3	14.9	6.5	29.7	13.1	59.5						
		3				17.2		34.4	20	52.4				
	240	1	3.9	16.2	7.8	32.4	13	54						
		3				18.8	15.6	37.5	21.5	51.9				
	380	3			6.5	9.9	13.1	19.9	20	30.3	29.8	45.4	39.3	59.7
	400	3			7.2	10.4	14.4	20.8	20	28.9	33	48	36.6	52.8
	415	3			7.7	10.8	15.6	21.7	21.5	30	35.6	50	39.5	55
	440	3					13.1	17.2	20	26.2	30	39.4	39.4	51.7
	480	3					15.6	18.8	21.5	26	35.6	43	39.5	47.5
	575	3											39.2	39.4

Elektro klasa: Klasifikacija opasnog područja - Klasa I, Divizija 1, Skupina D / ATEX Zona I, EEx d IIB T3 94 / 9EC

Odobrenja: FM (U.S. i Canada), NEMKO, CE, PED Marked, ASME

3 Kapaciteti:	TX25	TX50	TX100	TX160	TX240	TX320
Kg/h	25	50	100	160	240	320
US Gal/h	12.5	25	50	80	120	160
MMBTU/h	1.1	2.2	4.5	7.2	10.9	14.5
Projekt.tlak:	250 PSIG 17.2 Barg					
Podešenje sig.ventila:	250 PSIG 17.2 Barg					
Hidrostatski isp.tlak:	375 PSIG 25.9 Barg					
Transportna težina:	130 lbs 59 kg	130 lbs 59 kg	135 lbs 61 kg	145 lbs 66 kg	170 lbs 77 kg	180 lbs 82 kg
Transportne dimenzije:						
Visina	54" 1372 mm	54" 1372 mm	54" 1372 mm	54" 1372 mm	66" 1676 mm	66" 1676 mm
Širina	19" 483 mm	19" 483 mm	19" 483 mm	19" 483 mm	19" 483 mm	19" 483 mm
Duljina	19" 483 mm	19" 483 mm	19" 483 mm	19" 483 mm	24" 610 mm	24" 610 mm

2 PED 'Module "H"
3 kapacitet isparenja UNP

Bilješka A: elektro spoj
1" FNPT with

Algas-SDI je 1932. godine razvio svoj prvi isparivač. Više od osamdeset godina poslije, još uvijek vodimo na tržištu u kvaliteti, inovativnosti i predanosti našoj svrsi.

Naši proizvodi omogućuju tvrtkama koje se nalaze izvan plinske mreže ili kod ograničenja, da rade. Uklanjammo zastoje kako bi omogućili rad radnicima, a roba i usluge mogu doći na tržište.



151 S. Michigan Seattle, WA USA 98108

P 206-789-5410 | F 206-789-

5414 sales@algas-sdi.com

SLADOVIĆ D.O.O.

Palinovečka, 10 110 Zagreb
H R V A T S K A

tel. ++ 385 01 3631 040

++ 385 01 3631 050

www.sladovic.hr

e-mail: info@sladovic.hr