

CSC KONTAJNER 30

Inovatívne fermentačné a hygienizačné zariadenie, určené pre mestá, obce, združenia obcí, technické služby, obecné podniky, zberné dvory či kompostárne, ktoré spĺňa legislatívne požiadavky spracovania VŽP 3. Zhygienizuje biologicky rozložiteľné odpady vrátane kuchynských a reštauračných odpadov, kalov a jatočných odpadov.



- ✦ Naťahovací kontajner s aktívnym prevzdušňovacím systémom a riadiacou jednotkou.
- ✦ Vnútorne steny z nehrdzavejúcej ocele o hrúbke 3 mm.
- ✦ Automatizovaný proces riadenia prostredníctvom merania teploty a vyhodnocovania času zapnutia prevetrávania.
- ✦ 3 línie prevzdušňovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele o dĺžke 6 m každá, zvárané s podlahou.
- ✦ Komunikácia cez GPRS na serverovú platformu na ukladanie údajov a obrazoviek HMI.
- ✦ Plne funkčné ovládanie kontajnera cez Smart telefón, tablet alebo počítač súčasne.
- ✦ HMI obrázky sú automaticky optimalizované pre veľkosť obrazovky.
- ✦ Trendové krivky teploty musia byť zobrazené na zvolený časový úsek.
- ✦ Zvlášť vyobrazenie teploty hygienizácie.
- ✦ Zobrazenie časovej línie pre namerané hodnoty teploty.
- ✦ Vizualizácia aktuálneho stavu tlaku v nádobe, veko (otvorené / zatvorené) a ventilátor (štart, stop, porucha).
- ✦ Možnosť exportovať dáta do počítača.
- ✦ Prevádzka možná pomocou prehliadačov (Firefox, Chrome, Safari).
- ✦ Alarmové SMS.
- ✦ Veko utesnené, otváratelné nahor a pokryté polopriepustnou membránou, otvárané zdvihákom a zaistené svorkami na 3 stranách.
- ✦ Vyprázdňovanie kontajnera zadnými výklopnými vrátami smerom nahor a do strany.
- ✦ Hlavný vypínač s funkciou núdzového zastavenia.
- ✦ Serverová platforma uchováva všetky teploty, kontrolné správy a alarmy najmenej 5 rokov.

INFORMÁCIE

- ✦ DIN 30722.
- ✦ Dno, boky a predná stena tepelne izolovaná s hrúbkou izolácie min. 50 mm.
- ✦ 40 trysiek na každej línii.
- ✦ Ventilátor: radiálny so vstupnou mriežkou.
- ✦ 2 x 2 guľový ventil na vypúšťanie výluhovej vody.
- ✦ Prvá vrstva membrány : polyesterová taslanová tkanina , šedá.
- ✦ Druhá vrstva: polytetrafluóretylénová (PTFE) membrána.
- ✦ Tretia vrstva: polyesterová taslanová tkanina.
- ✦ Senzor otvorenie / zatvorenie veka.
- ✦ Tlakový snímač.
- ✦ Sonda na meranie teploty.
- ✦ Intervalový režim pre doby prevzdušňovania a tiež ručný režim pre spínanie ventilátorov.
- ✦ Trieda ochrany kontrolnej skrine: IP 55.
- ✦ Teplotná sonda pripojená k PLC cez bus-system, analógovými vstupy alebo rádiovým prenos.
- ✦ Spotreba energie: 50 - 70 W.
- ✦ Prevádzková teplota: - 10 ° C do + 65 ° C
- ✦ Východisková surovina: 0,6 t / m³
- ✦ V cene zariadenia nie je zahrnutý ročný poplatok za prenos a správu dát z kontajnera do počítača.

PARAMETRE

CSC KONTAJNER 30	
ROZMERY:	dĺžka: 6,40 m šírka: 2,50 m výška: 2,48 m
OBJEM:	29 m ³
MAXIMÁLNA VSTUPNÁ HMOTNOSŤ:	17 000 kg
PRÍKON:	80 W
PRIETOK VZDUCHU:	100 m ³ / h
TLAK:	max. 1,900 Pa
HMOTNOSŤ:	550 g / m ²
PEVNOSŤ V ŤAHU:	4,900 N
PRIEDUŠNOSŤ (PRENOS VODNÝCH PÁR):	> 4000 g / m ² / 24 hodín
PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU:	min. 0,8 a max. 8,5 m ³ / m ² / h
ROZSAH TEPLÔT PRE PLC:	od -25 ° C do + 80 ° C pri plnom zaťažení
CELKOVÁ VÁHA:	20,80 t
VNÚTORNÉ ROZMERY:	dĺžka: 6,00 m šírka: 2,30 m výška: 2,13m
NAPÁJANIE:	230 V / 50 Hz

ROČNÉ KAPACITY

RETENČNÝ PROCES	ROČNÁ KAPACITA PROCESU	
1 TÝŽDEŇ	884,0 ton	1 508 m ³
2 TÝŽDNE	442,0 ton	754 m ³
3 TÝŽDNE	294,7 ton	503 m ³
4 TÝŽDNE	221,0 ton	377 m ³

PRE MENEJ ODPADU

JRK Slovensko s.r.o.
Rajská 15/A
811 09 Bratislava

www.menejodpadu.sk
info@jrk.sk

  
JRK Slovensko