

Trummelkuivati

T4900, T41200

Omadused ja eelised

- Suur tootlikkus, koguni 2 masinatäit tunnis
- Kuivatustemperatuuri ja -aja seadistamine masina lihtsaks kasutamiseks
- Suur luugiava pesu mugavaks sissepanemiseks ja väljavõtmiseks
- Suur isepuhastuv ebemefilter tagab kergema masinahoolduse
- Lihtne ligipääs hoodatavatele masinaosadele nii masina eest kui ka tagant
- Vabalt programmeeritav Selecta juhtpaneel
- Pöörlemissuunda muutev trummel
- Hädaseiskamine
- Lahklüliti
- Gaasi lähtestamine masina eest (gaasiversioonil).

Lisavõimalused

- Roostevabast terasest esipaneel
- Roostevabast terasest trummel
- Sagedusjuhtimisega mootor
- Välisõhu sisselase
- Indikaatortuluke, mis teavitab kuivatstsükli lõppemisest
- Jääkniiskuse kontroll (RMC)
- Lükanduks (eraldi andmeleht)
- Ettepoole kallutamine (eraldi andmeleht)
- CMIS-ühendus



Tootepildid on illustreerivad, tegelikud tooted võivad pisut erineda.

Tehnilised omadused			T4900				T41200			
Arvestuslik mahutavus, täitmismäär 01:20	kg		45				60			
Täitmismäär 1:25	kg		36				48			
Trumli maht	liitrit		900				1200			
Trumli läbimõõt	mm		1240				1240			
Soojenduslahendused										
gaas	kW		64				82			
aur 700 kPa juures	kW		82				82			
el	kW		48/60				60/72			
Tarbimisandmed*			gaas	aur	el 48 kW	el 60 kW	gaas	aur	el 60 kW	el 72 kW
Kogukestus 45/60 kg puhul	min		26	31	35	28	27	34	35	26
Energiatarve 45/60 kg puhul	kWh		26,2	43,5	27,4	28	35,6	49	34,8	30,8
Aurustamine	g/min		865	735	651	803	1070	876	854	923
Energiatarve liitri aurustatud vee kohta	kWh/l		1,16	1,91	1,2	1,2	1,23	1,64	1,17	1,28

* arvestusliku mahutavuse 50%-lise niiskussisaldusega puuvillane pesu kuivatatud 0%-ni.

** Katsekogus 48 kg

Toodetud standardite ISO 9001 ja ISO 14001 kohaselt.

Tootele on antud CB-sertifikaat madalpinge direktiivi kohaselt ja S-märgis masinadirektiivi kohaselt. Kaitseaste IP X4D.

Elektriühendus*	T4900	T41200
Soojendus Pinge		
el 230–240 V 3 AC 50/60 Hz kW (A)	51 (160)	–
400–415 V 3 AC 50 Hz kW (A)	51 (80)	63 (100)
400–480 V 3 AC 60 Hz kW (A)	51 (80)	63 (100)
400–415 V 3 AC 50 Hz kW (A)	63 (100)	75 (125)
400–480 V 3 AC 60 Hz kW (A)	63 (100)	75 (125)
gaas 200–240 V 3 AC 50/60 kW (A)	3,3 (20)	3,3 (20)
või 400–415 V 3 AC 50 Hz kW (A)	3,3 (16)	3,3 (16)
aur 400–480 V 3 AC 60 Hz kW (A)	3,3 (16)	3,3 (16)
Auru-, gaasi- ja ventilatsiooniühendused		
Aur ISO 228/1–G1	1"	1"
Aurusurve kPa	100–1000	100–1000
Aurutarve kg/h	143	143
Kondensaad ISO 228/1–G1	1"	1"
Gaas ISO 7/1–R1	1"	1"
Gaasisurve maagaas Pa	2000	2000
mbar	20	20
propaan Pa	2800–5000	2800–5000
mbar	28–50	28–50
Ventilatsioonitoru mm	Ø 315	Ø 315
Väljatõmbemaht aur m ³ /h	2300	2500
gaas m ³ /h	2300	2500
elekter m ³ /h	2300	2500
Survekadu Max. Pa	100	100
Helitugevused		
Õhumüra dBA	< 70	< 70
Eralduv soojus		
% paigaldatud võimsusest (max)	15	15
Tarneandmed		
Soojusendusiüksus gaas/aur/el neto, kg	39/50/42	46/50/42
kokku neto, kg	545	580
Soojusendusiüksus gaas/aur/el bruto, kg	69/80/72	76/80/72
kokku bruto, kg	576	616
Tarnemaht, soojendusüksus m ³	0,48	0,48
kokku, m ³	3,65	4,16
Mõõtmed, mm		
A Laius	1290	1290
B Sügavus	1295	1485
C Kõrgus	2465	2465
D (pealmise osata)	1965	1965
E	780	780
F	850	850
G	245	245
H	230	230
I	1590	1590
K	120	120
L	180	180
M	2055	2055
N	410	410
O	2025	2025
P	2360	2360
R	570	570
S	2400	2590
T	1810	1810
1 Juhtpaneel	5 Auruühendus	
2 Ukseava läbimõõduga 940 mm	6 Kondensaadi ühendus	
3 Elektriühendus	7 Ventilatsioonitoru	
4 Gaasiühendus	8 Tarnekõrgus	

* Saadaval muud pingeväärtused, vt paigaldusjuhust.

