

KURUTMA MAKİNESİ

TTD 28 · 40 · 60 · 110



STANDART ÖZELLİKLER & AVANTAJLARI

- Endüstriyel kurutma makinesi
- Uzun ürün ömrü sağlayan ve aşınmayı önleyen paslanmaz çelik tambur
- Enerji tasarrufu sağlayan, tümüyle yalıtılmış dış tambur
- Büyük tekstillerin etkin kurutulmasını sağlayan çift yöne dönebilen tambur
- Kolay yükleme, boşaltma sağlayan pencereli, geniş sürgü kapak
- Görsel yönetime olanak veren pencereye sahip, geniş sürgü kapak ve temizlenebilir paslanmaz çelik filtre
- Menteşeli kapak vasıtasıyla filtre odasına kolay erişim ve temizleme olanağı
- Esnek ve serbestçe programlama yapabileceğiniz geniş kontrol paneli
- Hızlı ve kolay görsel yönetime olanak veren, ışıklı durum göstergesi
- Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar (TTD 110'da sabitlenmiş)
- TTD 110'da, kolay boşaltma için öne eğilme özelliği
- Tüm gazlı kurutucularda yangın söndürme sistemi
- Tüm modellerde etkin kurutma sağlayan basınç sensörü
- TTD 28 · 40 · 60'da elektrik buhar vanası
- TTD 110'da pnömatik buhar vanası
- Buharlı TTD 110'da standart cool-down (soğutma) sırasında enerji tasarrufu sağlayan temiz hava girişi
- Standart inverter sürücü

OPSİYONLAR

- TTD · 28 · 40 · 60'ta pnömatik buhar vanası
- Hassas kumaşlar için daha verimli kurutma sağlayan nem kontrolü ile değişen tambur hızı
- TTD · 28 · 40 · 60'ta soğutma (cool-down) için enerji tasarrufu sağlayan temiz hava girişi
- İnverter sürücü ile ayarlanabilir tambur hızı
- Daha etkin kurutma ve daha az enerji tüketimi için ısı geri dönüşüm özelliği
- Buhar ısıtmalı modellerde yangın söndürme sistemi
- Buhar giriş hortumu
- Paslanmaz çelik yüksek basınç buhar serpantini (maks. 12 bar)
- Kızılötesi sensör

TOLON

KURUTMA MAKİNESİ

TTD 28 • 40 • 60 • 110

MODEL	BİRİM		TTD28	TTD40	TTD60	TTD110
KAPASİTE						
Kuru yük		kg	28	40	60	110
Performans*1		kg/saat	48	68	102	165
Buharlaştırma	Gaz	l/saat	28	40	62	107
	Buhar	l/saat	24	34	53	92
	Elektrik	l/saat	21	29	45	N/A
Program süresi	Gaz	dk	30-35	30-35	30-35	40
	Buhar	dk	35-40	35-40	35-40	35-40
	Elektrik	dk	40-45	40-45	40-45	N/A
TAMBUR						
Tambur çapı		mm	980	1230	1230	1362
Tambur derinliği		mm	700	680	957	1620
Tambur hacmi		l	528	808	1137	2360
KAPAK (KAYAR)						
Kapak açıklığı Φ		mm	600	715	715	885
ISITMA						
Rezistans		kW	31,2	36	45	N/A
		Btu	106459	122837	153546	N/A
Buhar serpantini	6 bar	kW	28	45	50	120
		Btu	95540	153546	170607	409457
	12 bar	kW	30	50	60	135
		Btu	102364	170607	204728	460639
Gaz brülör gücü		kW	44	55,24	71,12	150,27
		Btu	150134	188487	242672	512743
ELEKTRİK						
Motor		kW	0,55	1,1	1,1	5,5
Fan	Elektrik	kW	1,1	2,2	2,2	7,5
	Buhar/gaz	kW	1,1	3	3	7,5
ELEKTRİK TÜKETİMİ						
Elektrik tüketimi ¹	Elektrik ²	kW/saat	14,53	17,19	21,24	N/A
	Buhar	kW/saat	1	1,15	1,25	8
	Gaz	kW/saat	1	1,15	1,25	8
BUHAR						
Buhar valf bağlantısı Φ		DN	25	25	25	50
		BSP	1"	1"	1"	2"
Kondens bağlantısı Φ		DN	20	25	25	25
		BSP	¾"	1"	1"	1"
Buhar basıncı (min-maks)	6 bar	kPa	400-600	400-600	400-600	400-600
	12 bar	kPa	1000-1200	1000-1200	1000-1200	1000-1200
Buhar tüketimi ¹		kg/prog.	40	80	120	180
GAZ						
Gaz bağlantısı Φ		DN	15	15	15	15
		BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gaz basıncı (min-maks)	Doğal gaz	mbar	20-50	20-50	20-50	20-50
	LPG	mbar	30-60	30-60	30-60	30-60
Gaz tüketimi (saatlik) ¹	Doğal gaz	m³/saat	4,5	5,71	7,35	15,53
		Btu/saat	150134	188487	242672	512743
	LPG	m³/saat	1,7	2,1	2,8	6,3
Gaz tüketimi (prog. döngüsü) ¹	Doğal gaz	Btu/saat	150134	199269	256593	552767
		m³/prog.	2,5	2,99	3,8	9,61
	LPG	Btu/prog.	82488	98645	125362	317056
		m³/prog.	0,92	1,1	1,45	3,7
		Btu/prog.	82488	103046	131367	324153

TOLON makinelerde ve bu veri sayfasında verilen spesifikasyonlarda, dilediği zaman ve önceden bir bildirim yapmaya gerek duymadan değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Verilen detaylar ve fotoğraflar sadece bilgi amaçlı olup bağlayıcı değildir.

tolon.com

TOLON

KURUTMA MAKİNESİ

TTD 28 · 40 · 60 · 110

HAVA						
Hava bağlantısı Ø	mm	8	8	8	10	
Hava tüketimi	l/min	60	60	60	120	
Hava basıncı	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	
SPRINKLER						
Su bağlantısı Ø	BSP	¾"	¾"	¾"	¾"	
Su basıncı (min-maks)	mbar	2-4	2-4	2-4	2-4	
Su akış kapasitesi (min)	l/saat	1000	1000	1000	1000	
EGZOZ						
Egzoz bağlantısı Ø	mm	200	200	200	300	
Açık hava debisi	Elektrik m³/saat	1750	2500	2600	N/A	
	Buhar/gaz m³/saat	1800	2750	2800	5000	
PROGRAMLANABİLİR KONTROL						
3 varsayılan program (maks 20)		Std	Std	Std	Std	
LCD ekran 80x50 mm		Std	Std	Std	Std	
BOYUTLAR (GxDxY)						
Net	Elektrik	mm	1166 x 1522 x 1971	1416 x 1528 x 2191	1416 x 1803 x 2191	N/A
	Buhar	mm	1166 x 1522 x 1977	1416 x 1528 x 2376	1416 x 1803 x 2376	1580 x 2730 x 2700
	Gaz	mm	1166 x 1522 x 2009	1416 x 1528 x 2229	1416 x 1803 x 2229	1580 x 2730 x 2500
Paketli	Elektrik	mm	1198 x 1590 x 1996	1447 x 1595 x 2215	1447 x 1870 x 2215	N/A
	Buhar	mm	1198 x 1590 x 2002	1447 x 1595 x 2301	1447 x 1870 x 2301	"1700 x 2760 x 2420 700 x 1700 x 650"
	Gaz	mm	1198 x 1590 x 2033	1447 x 1595 x 2254	1447 x 1870 x 2254	"1700 x 2760 x 2420 710 x 970 x 1330"
AĞIRLIK						
Net	Elektrik	kg	460	615	665	N/A
	Buhar	kg	455	690	730	2075
	Gaz	kg	475	665	705	1840
Paketli	Elektrik	kg	485	640	695	N/A
	Buhar	kg	480	715	760	2275 (1975+300)
	Gaz	kg	502	690	735	2060 (1975+85)
Buhar serpantini	Net	kg	Dahildir	Dahildir	Dahildir	275
	Paketli	kg	Dahildir	Dahildir	Dahildir	300
Yanma odası	Net	kg	Dahildir	Dahildir	Dahildir	40
	Paketli	kg	Dahildir	Dahildir	Dahildir	85
SES BASINCI						
Ses seviyesi	db(A)	< 63,7	< 63,7	< 63,7	< 63,7	

¹ Değerler ölçülürken 100% pamuk kumaşın nem seviyesi %50'den %60'a indirgenmiştir.

² Değerler 400V'de ölçülmüştür.