

WÄSCHETROCKNER

TTD 20 · 28 · 40 · 60 · 110



STANDARDFUNKTIONEN UND MERKMALE

- Industrieller Wäschetrockner
- Trommel aus rostfreiem Stahl, langlebig und korrosionsbeständig
- Vollständig isolierte, energiesparende Trommel
- Reversiertrommel für effizientes Trocknen von großen Textilteilen
- Weite Schiebetüren mit Fenster, für einfaches Be- und Entladen
- Großer, leicht zugänglicher und herausnehmbarer Edelstahlfilter mit Sichtfenster für visuelle Kontrollen
- Flusensieb-Klappe für einfaches Öffnen und Reinigen
- Flexible und frei programmierbare Steuerung mit großem Display für einfache Bedienung und perfekte Organisation Ihres Wäschereibetriebs
- Gut sichtbare Statusleuchtanzeige für eine einfache und schnelle Bedienübersicht
- Verstellbare Füße (bei TTD 110 montiert)
- TTD 110 ist für einfaches Entladen nach vorne kippbar
- Sprinkleranlage zur Brandprävention an allen Gas-Trocknern
- Segelschalter bei allen Modellen für effizientes Trocknen
- Elektromagnetventil bei TTD 20 - 28 - 40 - 60
- Pneumatisches Dampfventil bei TTD 110
- Kühlung per Frischluftklappe bei TTD 110 (Dampf)
- Antrieb serienmäßig mit Wechselrichter

OPTIONEN

- Restfeuchteregelung + variable Geschwindigkeit für perfektes Trocknen von empfindlicher Wäsche
- Pneumatisches Dampfventil bei TTD 20 - 28 - 40 - 60
- Frischluftklappe zur schnellen Abkühlung bei TTD 20 - 28 - 40 - 60
- Einstellbare Trommelgeschwindigkeit
- Wärmerückführung für effizientere Trocknung und geringeren Energieverbrauch
- Sprinkleranlage zur Brandprävention bei dampfbeheizten Modellen
- Dampfzufuhrschlauch
- Edelstahl-Hochdruckdampfschlange (max. 12 bar)
- Infrarot-Sensor

TOLON

WÄSCHETROCKNER

TTD 20 · 28 · 40 · 60 · 110

MODELL	EINHEITEN		TTD 20	TTD 28	TTD 40	TTD 60	TTD 110
KAPAZITÄT							
Trockene Ladung		kg	20	28	40	60	110
Leistung		kg/Std.	35	48	68	102	165
Verdampfung	Gas	l/Std.	21	28	40	62	107
	Dampf	l/Std.	18	24	34	53	92
	Strom	l/Std.	15	21	29	45	-
Zyklusdauer	Gas	min	30-35	30-35	30-35	30-35	40
	Dampf	min	35-40	35-40	35-40	35-40	35-40
	Strom	min	40-45	40-45	40-45	40-45	-
TROMMEL							
Trommeldurchmesser		mm	980	980	1230	1230	1362
Trommeltiefe		mm	560	700	680	957	1620
Trommelvolumen		l	422	528	808	1137	2360
TÜR (SCHIEBETÜR)							
Türöffnung Ø		mm	600	600	715	715	885
HEIZLEISTUNG							
Elektrisches Heizelement		kW	20,4	31,2	36	45	-
Dampf-Wärmetauscher	6 Bar	kW	22	28	45	50	120
		Btu	75067	95540	153546	170607	409457
	12 Bar	kW	24	30	50	60	135
		Btu	81891	102364	170607	204728	460639
Gasbrenner	kW	26,49	34,13	55,24	71,12	150,27	
	Btu	90387	116456	188487	242672	512743	
ELEKTRISCHE LEISTUNG							
Leistung des Waschtrommel-Motors		kW	0,55	0,55	1,1	1,1	5,5
Leistung des Gebläsemotors	Strom	kW	1,1	1,1	2,2	2,2	7,5
	Dampf/gas	kW	1,1	1,1	3	3	7,5
STROMVERBRAUCH							
Elektrisch beheizte Modelle ^{1 2}		kW/Std.	21	32	39	48	-
Dampfbeheizte Modelle ¹		kW/Std.	1	1	1,15	1,25	8
Gasbeheizte Modelle ¹		kW/Std.	1	1	1,15	1,25	8
DATEN ZU DAMPFMODELL							
Anschluss Dampfventil Ø		DN-BSP	25-1"	25-1"	25-1"	25-1"	50-2"
Dampfkondensator Ø		DN-BSP	20-¾"	20-¾"	25-1"	25-1"	25-1"
Dampfdruck	6 Bar	kPa	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600
	12 Bar	kPa	1000-1200	1000-1200	1000-1200	1000-1200	1000-1200
Dampfverbrauch ¹		kg/Zyklus	35	40	80	120	180
TECHNISCHE DATEN GAS							
Gasanschluss Ø		DN-BSP	15-½"	15-½"	15-½"	15-½"	15-½"
Gasdruck	Erdgas	mbar	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
	LPG	mbar	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Gasverbrauch (pro Stunde) ¹	Erdgas	m³/Std.	2,73	3,52	5,71	7,35	15,53
		Btu/Std.	90387	116456	188487	242672	512743
	LPG	m³/Std.	1,16	1,3	2,1	2,8	6,3
		Btu/Std.	101988	118538	199269	256593	552767
Gasverbrauch (pro Zyklus) ¹	Erdgas	m³/Zyklus	1,6	2,03	2,99	3,8	9,61
		Btu/Zyklus	52785	66980	98645	125362	317056
	LPG	m³/Zyklus	0,66	0,72	1,1	1,45	3,7
		Btu/Zyklus	57801	65240	103046	131367	324153
TECHNISCHE DATEN LÜFTUNGSSYSTEM							
Luftanschluss Ø		mm	8	8	8	8	10
Luftverbrauch		l/min	60	60	60	60	120
Luftdruck		bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8

TOLON behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Maschinen und den Spezifikationen in diesem Datenblatt vorzunehmen. Die Angaben und Fotos dienen nur zu Informationszwecken und sind niemals verbindlich.

WÄSCHETROCKNER

TTD 20 · 28 · 40 · 60 · 110

TECHNISCHE DATEN SPRINKLER

Wasseranschluss Ø	BSP	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Wasserdruck	mbar	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Wasserdurchflussmenge (Min.)	l/Std.	1000	1000	1000	1000	1000

TECHNISCHE DATEN ABGAS

Abgasanschluss Ø	mm	200	200	200	200	300
Luftstrom	Strom	m³/Std.	1750	1750	2500	2600
	Dampf/gas	m³/Std.	1800	1800	2750	2800
						5000

PROGRAMMIERBARE STEUERUNG

3 Standardprogramme (max. 20)	Std	Std	Std	Std	Std
LCD-Anzeige 80 x 50mm	Std	Std	Std	Std	Std

ABMESSUNGEN (BxTxH)

Standard	Strom	mm	1166 x 1382 x 1971	1166 x 1522 x 1971	1416 x 1528 x 2191	1416 x 1803 x 2191	-
	Dampf	mm	1166 x 1382 x 1977	1166 x 1522 x 1977	1416 x 1528 x 2376	1416 x 1803 x 2376	1580 x 2730 x 2700
	Gas	mm	1166 x 1382 x 2009	1166 x 1522 x 2009	1416 x 1528 x 2229	1416 x 1803 x 2229	1580 x 2730 x 2500
Verpackung	Strom	mm	1198 x 1450 x 1996	1198 x 1590 x 1996	1447 x 1595 x 2215	1447 x 1870 x 2215	-
	Dampf	mm	1198 x 1450 x 2002	1198 x 1590 x 2002	1447 x 1595 x 2301	1447 x 1870 x 2301	1700 x 2760 x 2400 700 x 1700 x 650
	Gas	mm	1198 x 1450 x 2033	1198 x 1590 x 2033	1447 x 1595 x 2254	1447 x 1870 x 2254	1700 x 2760 x 2400 710 x 970 x 1330

GEWICHT

Netto gewicht	Strom	kg	435	460	615	665	-
	Dampf	kg	430	455	690	730	2075
	Gas	kg	450	475	665	705	1840
Brutto gewicht	Strom	kg	460	485	640	695	-
	Dampf	kg	455	480	715	760	2275 (1975 + 300)
	Gas	kg	475	502	690	735	2060 (1975 + 85)
Dampf-Wärmetauscher	Netto	kg	in der Maschine enthalten				275
	Brutto	kg					300
Verbrennungskammer	Netto	kg	in der Maschine enthalten				40
	Brutto	kg					85

SCHALLDRUCK

Schallpegel	db(A)	< 63,7	< 63,7	< 63,7	< 63,7	< 63,7
-------------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

¹ Verbrauchsangaben mit 100 % Baumwolle und 50 % Anfangsfeuchte, getrocknet auf 0 %

² Gemessen an 400 V