

TROCKNER

T
ANGEBOT

THP
ANGEBOT

T11 11 KG 24 LB	T13 13 KG 27 LB	T16 16 KG 35 LB	T24 24 KG 53 LB	T35 35 KG 77 LB
T11 HP 11 KG 24 LB	T13 HP 13 KG 27 LB	T16 HP 16 KG 35 LB	TROCKNER MIT WÄRMEPUMPE	



MERKMALE

- Standardmäßig verzinkte Stahltrommel mit großem Durchmesser (Q2/2022)
- Umkehrtrommel serienmäßig bei HP-Ausführungen
- Leicht bedienbarer Mikroprozessor (ECT)
- Kombination als Radial- und Axialluftdurchfluss
 - RADAX®-Konzept: (T9-T16)
 - maximale Wärmeübertragung
 - geringer Energieverbrauch
 - kurze Trockenzeit
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
- Selbstreinigendes Flusensieb

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Ausführung als Münzgerät
- Full Control Steuerung (FCT)
- Restfeuchtekontrolle Sensodry®:
 - sicheres Trocknen von empfindlicher Wäsche
 - feuchtigkeitserkennung in %
 - ideal in Verbindung mit SoftWash®
 - ideal für chemische Reinigung, Feuerwehren
- Vorderseite aus Edelstahl
- Edelstahltrommel



TYP		T11 (HP)	T13 (HP)	T16 (HP)	T24	T35
KAPAZITÄT						
Kapazität 1:9	kg/lb	12/26	16/35	19/42	25/55	38/84
Kapazität 1:10	kg/lb	11/24	13/29	16/35	24/56	31/68
Trommelvolumen	l	250	285	345	530	680
Trommeldurchmesser	mm	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 930	Ø 930
MOTOR						
Ventilator	kW	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55	0,55
Antrieb	kW	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25	0,25
GASHEIZUNG						
Gasanschluss	NPT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Elektroanschluss		3x 220-240 V 50 Hz, 1x 220-240 V 50 Hz, 3x 380-415 V 50 Hz			1x 208-240 V 60 Hz (3x 380-415 V 50/60 Hz)	
Leistung	kW kBtu/h	16,5 56,3	19,5 66,5	25 85,3	33/39 112,6/133,1	46/50 157,9/170,6
DAMPFHEIZUNG						
Dampfanschluss	NPT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Elektroanschluss		3x 220-240 V 50 Hz, 1x 220-240 V 50 Hz, 3x 380-415 V 50 Hz			1x 208-240 V 60 Hz (3x 380-415 V 50/60 Hz)	
Dampfleistung*	kW	16,5-22	19,5-27	22-32	27-36,2	39,3-52,7
Dampfdruck	bar	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10
ELEKTRISCHE HEIZUNG						
Elektroanschluss		3x 220-240 V 50 Hz, 3x 380-415 V 50 Hz, 3x 480 V 60 Hz			3x 380 V-415 V/480 V 50/60 Hz	
Leistung	kW	13,5	18,0	24,0	30/36	36/48
WÄRMEPUMPE						
Elektroanschluss		3x 380-415 V 50 Hz +N, 3x 208-240 V 50 Hz 3x 440 V 60 Hz, 1x 208-240 V 50 Hz, 1x 208-240 V 60 Hz			-	-
Leistung	kW	3,6	3,6	3,6	-	-
ABLUF T						
	mm	200				
ABMESSUNGEN						
Abmessungen HxBxT	mm mm mm	1680 795 1070	1680 795 1160	1680 795 1280	1975 965 1270	1975 965 1490
Abmessungen HxBxT Wärmepumpe	mm mm mm mm	1680 795 1525	1680 795 1615	1680 795 1735	- - -	- - -
Gewicht netto	kg	230 (350)	250 (360)	250 (375)	300	330
TRANSPORTANGABEN						
Verpackt HxBxT	mm mm mm	1785 855 1100	1785 855 1190	1785 855 1310	2075 1040 1320	2075 1040 1540
Verpackt HxBxT HP	mm mm mm mm	1785 855 1540	1785 855 1635	1785 855 1750	- - -	- - -
Gewicht brutto	kg	240 (385)	265 (400)	270 (400)	275	305

* Die Dampfleistung ist flexibel in Abhängigkeit vom Dampfdruck. Die Angaben zu den Abmessungen der Maschinen beinhalten alle erweiterten Teile



EVO⁴ HEIZPUMPENSYSTEM - DIE TROCKNERREVOLUTION

Die Hauptinnovation sorgt für eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs für die Heizung, nämlich um mehr als 60 %. Da die Abluft zu 100 % wiederverwendet wird, reduzieren sich außerdem die Investitionskosten - es ist nicht notwendig, ein Abluftsystem zu installieren oder eine Frischluftzufuhr bei der Installation dieser Trockner vorzusehen. Darüber hinaus wird die Wärme aus der Abluft zurückgewonnen und wiederverwendet. Zusätzliche Einsparungen ergeben sich aus dem stark reduzierten Bedarf an installierter Leistung - weniger als 4 kW im Vergleich zu 10 - 25 kW bei herkömmlichen Trocknern dieser Kapazität. Die außergewöhnlichen Ergebnisse der EVO⁴-Trocknertechnologie wurden durch die Anwendung fortschrittlicher Kenntnisse über die Klimatisierung und Heizung mit Wärmepumpen und insbesondere über die physikalischen Eigenschaften von Substanzen, die als Kältemittel in Kühlschränken und klimatisierten Autos verwendet werden, erzielt. Die leicht zugängliche Maschinenkonstruktion ist darauf ausgelegt, den Zeit- und Kostenaufwand für Service und Reparatur zu minimieren.

Trockene Heißluft

In einem Wärmetauscher, in dem heißes und unter hohem Druck stehendes Kühlmittel zirkuliert, wird die Luft erwärmt

Kaltluft

Die feuchte warme Luft wird durch das an der Wärmetauscheroberfläche kondensierende Wasser entfeuchtet. Der Wärmetauscher enthält kaltes Kühlmittel unter Niederdruck

