

primus®

GET AHEAD IN LAUNDRY+



T11 HP | T13 HP | T16 HP

WÄRMEPUMPEN-WÄSCHETROCKNER



GERINGER STROMVERBRAUCH
Bis zu 70 % geringerer
Stromverbrauch



KEINE LÜFTUNGSKANÄLE
Kein Abluftanschluss, keine
Ansaugung von Umgebungsluft



INSTALLATION MIT GERINGER LEISTUNG
Geringerer Stromverbrauch im Vergleich zu
konventionellen Elektroheizungen

1 ELEKTRISCHE LEISTUNG

Weniger als 4 kW
installierte Leistung
erforderlich



2 VERDUNSTUNG

Installation im geschlossenen
Kreislauf: keine Abluftleitung
erforderlich

3 STROMVERBRAUCH

Reduzierter Stromverbrauch
bis zu 70 %

4 EFFIZIENZ IN ZYKLUSZEITEN

Kürzeste Trocknungszeiten
auf dem Markt

5 VERBESSERTER HEIZPROZESS

Kürzere Zykluszeit mit
dem HP Booster

HP BOOSTER TECHNOLOGY

Verkürzung der trocknungszeit des ersten zyklusses um 10 bis 15 min!

Der speziell entwickelte HP Booster reduziert die Zykluszeit um 10 bis 15 Minuten! Die durchschnittliche Trocknungszeit für eine volle Ladung Baumwollwäsche betrug 58 Minuten, aber dank der neuen Booster-Technologie beträgt sie nur noch etwa 45 Minuten. Das spart nicht nur Zeit, sondern senkt letztendlich auch die Arbeits- und Stromkosten.

Ideal für kommerzielle Bereiche:

Wärmepumpentrockner mit Booster-Technologie sind auch für Waschsalons geeignet. Dank der Booster-Technologie erreichen die Wärmepumpentrommeln ihre Arbeitstemperatur schneller, so dass der Kunde weniger warten muss.

Ideal für OPL-Umgebungen:

Die Bediener können sofort mit der Trocknungsproduktion beginnen, da die Booster-Technologie dafür sorgt, dass die Arbeitstemperatur im ersten und zweiten Trocknungszyklus schneller erreicht wird.

MERKMALE UND VORTEILE

Merkmale

- Wärmepumpe
- Verzinkte Standardtrommel mit großem Durchmesser
- Easy to use Mikroprozessor
- RADAX Combination of Radial and Axial airflow:
 - Maximale Wärmeübertragung
 - Niedriger Energieverbrauch
- Großes Ablassventil (Ø 76 mm)
- Große Türöffnung für einfaches Be- und Entladen
- Selbstreinigendes Flusensieb

Optionen

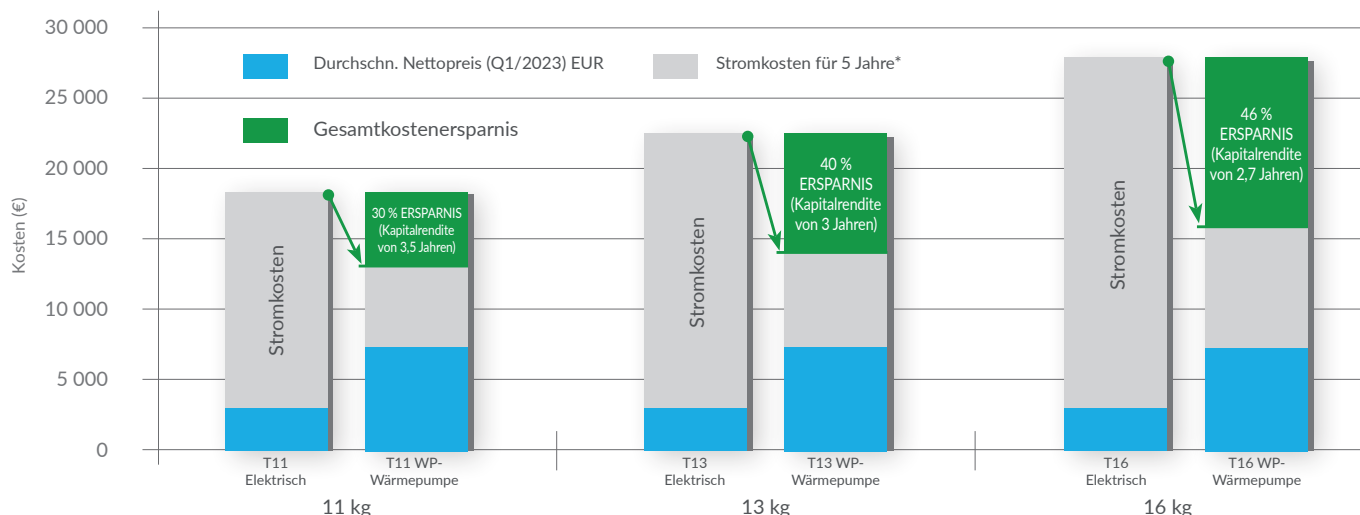
- Seitenwände, Front und Trommel aus rostfreiem Stahl
- Umgekehrte Trommel
- Doppeltes Türglas und Isolierung
- Vollkontrollprogrammierung (FCT)
- Restfeuchtekontrolle Sensodry:
 - Sicheres Trocknen von empfindlicher Wäsche
 - Feuchtigkeitserkennung in %
 - ideal in Kombination mit SoftWash®
 - ideal für Textilreinigungen, Feuerwehren
 - erhältlich für Easy und Full Control
- Münzbetriebene Version
- Drahtlose Kommunikation mit Cloud-basierten Systemen (WiFi-Kit - über Zubehör zu bestellen)

SPEZIFIKATIONEN

TYP		T11 HP	T13 HP	T16 HP
KAPAZITÄT				
Kapazität 1:18	kg (lb)	12(26)	16(35)	19(42)
Kapazität 1:22	kg (lb)	11(24)	13(29)	16(35)
Trommelvolumen	l	250	285	345
Trommeldurchmesser	mm	Ø 760	Ø 760	Ø 760
TROCKNUNG DURCHSCHNITT	g/min	126	120	120
MOTOREN				
Ventilator	kW	0,30	0,30	0,30
Antrieb	kW	0,25	0,25	0,25
WÄRMEPUMPE				
Elektrischer Anschluss				
Energie	kW	3,6	3,6	3,6
PROGRAMMIERUNG				
Einfache Steuerung - Antivandalismus (ECT)		Standard	Standard	Standard
Vollständige Steuerung (FCT)		Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar
ABMESSUNGEN				
Größe HxBxT	mm	1680x795x1525	1680x795x1615	1680x795x1735
Nettogewicht	kg	350	360	375
TRANSPORTDATEN				
Verpackt HxBxT	mm	1785x855x1540	1785x855x1635	1785x855x1750
Bruttogewicht	kg	385	400	400

GESAMTBETRIEBSKOSTEN FÜR 5 JAHRE: STANDARD-TROCKNER VS. WÄRMEPUMPENTROCKNER

Verbrauch & Rendite: WP vs. elektrische Heizung



* Durchschnittlicher Nettogerätepreis (Q1/2023), 8 Zyklen/Tag, 250 Arbeitstage/Jahr, durchschnittlicher Nicht-Haushaltsstrompreis der EU27 (H2/2022).