

IHP250 | IHP285 | IHP345



Wärmepumpen- Wäschetrockner

HP BOOSTER TECHNOLOGIE

Verkürzung der Trocknungszeit des ersten Zyklus um 10 bis 15 Minuten.

Der speziell entwickelte WP-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 Energiekosten.

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.

1 ELEKTRISCHE LEISTUNG

Weniger als 4,5 kW
installierte Leistung
erforderlich



2 VERDUNSTUNG

Geschlossener 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 WP-Booster



GERINGER STROMVERBRAUCH

Bis zu 70 % geringerer
Stromverbrauch



LÜFTUNGSKANÄLE

Kein Abluftanschluss, keine
Ansaugung von Umgebungsluft



INSTALLATION MIT GERINGER LEISTUNG

Geringerer Stromverbrauch im
Vergleich zu konventionellen
Elektroheizungen

MERKMALE

- Wärmepumpe
- Standardmäßig galvanisierte Trommel mit großem Durchmesser
- Leicht zu bedienbarer Mikroprozessor
- RADAX Kombination als Radial- und Axialluftströmung
 - Maximale Wärmeübertragung
- Geringer Energieverbrauch
- Großes Auspuff (Ø 76 mm)
- Große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
- Selbstreinigendes Flusensieb
- Umkehrtrommel standardmäßig

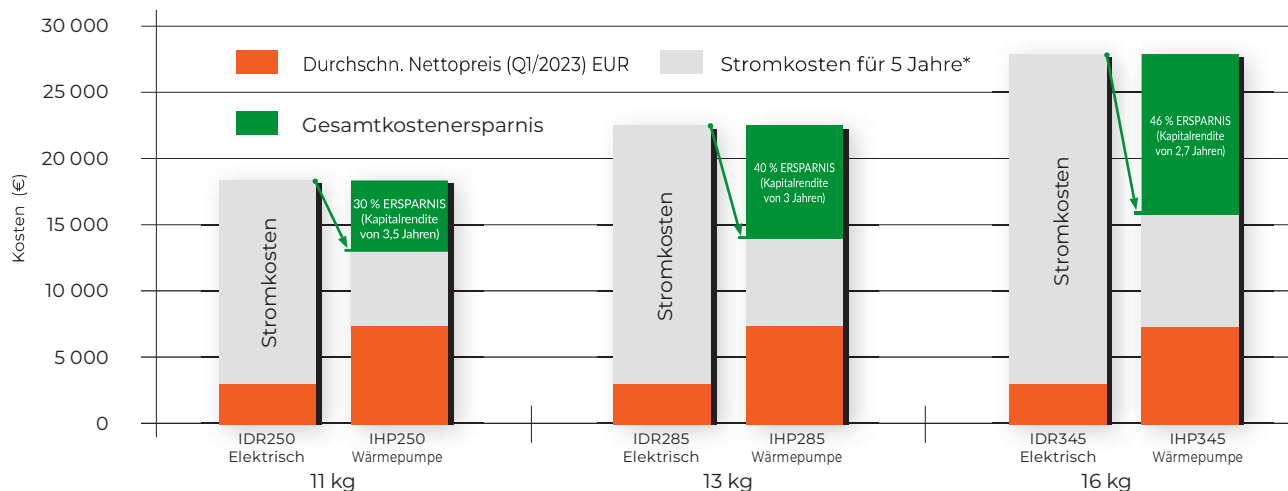
OPTIONEN

- Seitenteile Front und Trommel aus Edelstahl
- Doppeltes Türglas und Wärmedämmung
- Full Control Steuerung (FCT)
- Restfeuchtekontrolle Sensodry:
 - Sichere Trocknung von empfindlicher Wäsche
 - Feuchtigkeitserfassung in %
 - Ideal in Kombination mit SoftWash®
- Ideal für chemische Reinigungen, Feuerwehren
- Verfügbar mit Easy sowie Full Control
- Ausführung als Münzgerät
- Drahtlose Kommunikation mit cloudbasiertem System (WLAN-Kit - über Zubehör zu bestellen)
- QuadriJet - selbstreinigender Wärmetauscher
- Booster

		IHP250	IHP285	IHP345
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
DURCHSCHNITTliche TROCKNUNGSZEIT	g/min	126	120	120
MOTOREN				
Ventilator	kW	0,30	0,30	0,30
Antrieb	kW	0,25	0,25	0,25
WÄRMEPUMPE				
Elektroanschluss				
Energie standardmäßig (mit Booster)	kW	2,9	2,9	2,9
STEUERUNG				
Easy Control - Antivandalismus (ECT)		Standard	Standard	Standard
Vollsteuerung(FCT)		Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar
ABMESSUNGEN				
H×B×T	mm	1680x795x1525	1680x795x1615	1680x795x1735
Nettogewicht	kg	350	360	375
TRANSPORTANGABEN				
Verpackt H×B×T	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