

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

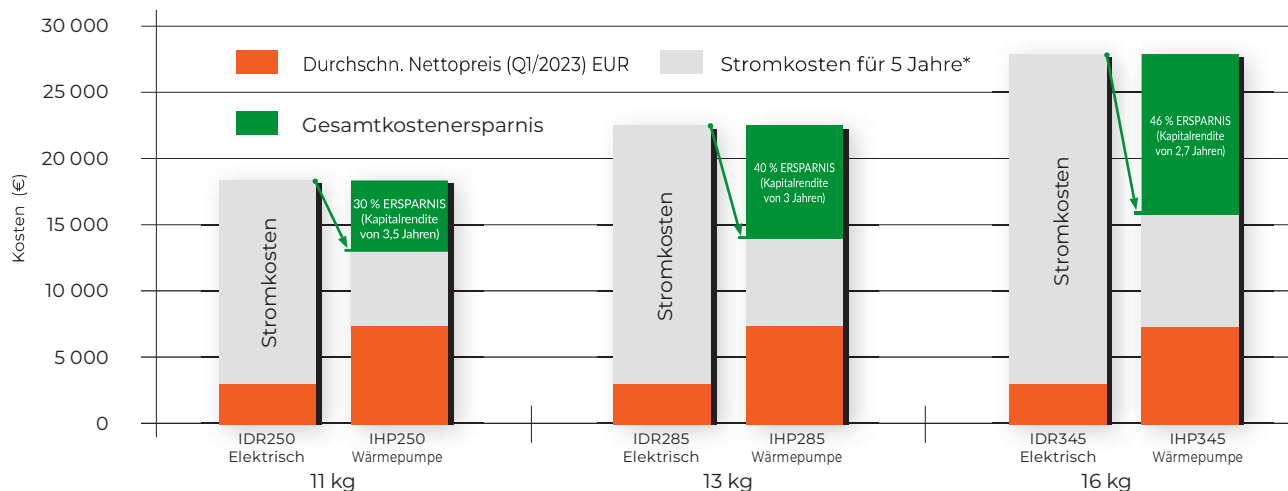
OPTIONEN

- 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				
HxBxT	mm	1680x795x1525	1680x795x1615	1680x795x1735
Nettogewicht	kg	350	360	375
TRANSPORTANGABEN				
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