

BB-Jet

Begriff

BB-Jet-A1-I und **BB-Jet-A1-II** ist das Trocknungssystem der neusten Generation und ersetzt die überholte Flüssiggastechnik. Der Einsatz von Gas zur Trocknung ist nicht effizient, da bei der Verbrennung von Gas erhebliche Mengen an Wasser entstehen (pro 1000 Gramm Propangas bilden sich 800 Gramm Wasserdampf). Das auf Hochleistungs-Turbinen basierende **BB-Jet** Trocknungssystem erzeugt einen Heissluft-Strom, der die Trocknung deutlich verbessert und somit die Effizienz des Trocknens revolutioniert. Die witterungsbestimmte Wartezeit wird deutlich verkürzt. Durch die elektronisch gesteuerte Luft und Kraftstoffeinspritzung der **BB-Jet** Strahlmotoren wird der Brennprozess optimiert und der Kraftstoffverbrauch gesenkt. So entsteht eine nahezu schadstofffreie Verbrennung.

Technische Daten

- Leistung **BB-Jet-A1-I** 1500 m²/h
- Leistung **BB-Jet-A1-II** 3000 m²/h
- Kraftstoffverbrauch bei Leerlast 20 Liter per Stunde
- Kraftstoffverbrauch bei Volllast 120 Liter per Stunde
- Austritt Luftmenge bei Leerlast 40.00 m³/min
- Austritt Luftmenge bei Volllast 150.00 m³/min
- Lufttemperatur bei Leerlast 350 °C
- Lufttemperatur bei Volllast 650 °C
- Wärmeleistung bei Leerlast 180 kW
- Wärmeleistung bei Volllast 750 kW

Wichtige Hinweise

Die Signalisation ist gemäss den einschlägigen Normen bauseits zu erstellen.

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen ist unser technischer Dienst beizuziehen.

**Die vorliegenden Angaben wurden auf Grund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrung auf diesem Gebiet erarbeitet.
Wir garantieren die fachgerechte und saubere Ausführung.**

Ausführung



BB-Jet-A1-I und **BB-Jet-A1-II** können autark betrieben werden. Um die Sicherheit zu vorbeifahrendem Verkehr oder Objekten zu garantieren, sind die Geräte mit Sicherheitshauben ausgerüstet.

BB-Jet-A1-I und **BB-Jet-A1-II** können vom Fugenspalt bis zu ganzen Fahrbahnen trocknen. Stehendes Wasser ist durch den Luftstrom der Turbinentechnik kein Problem mehr.

Die selbstfahrenden **BB-Jet-A1-I** und **BB-Jet-A1-II** trockner sind äusserst wendig und agil.

Auch Nischen und Ecken werden restlos trocken.

Keine Wartezeit bei schlechtem Wetter oder gewaschenen, nassen Untergründen.

Kein Transport von gefährlichen Gütern.

Keine Sonderbewilligungen notwendig.

Die Arbeitszeit im Verkehr ist kurz, daher weniger Verkehrsstau.

BB-Jet entfernt auch Feuchtigkeit an schwer zugänglichen Stellen. Das System, das für die Trocknung von Strassen ohne Handhabung und Lagerung von gefährlichem LPG-Gas entwickelt wurde, ist auch für die Trocknung und Reinigung von Start- und Landebahnen, Fugensanierungen, Riss-Sanierungen und Unkrautbekämpfung geeignet.