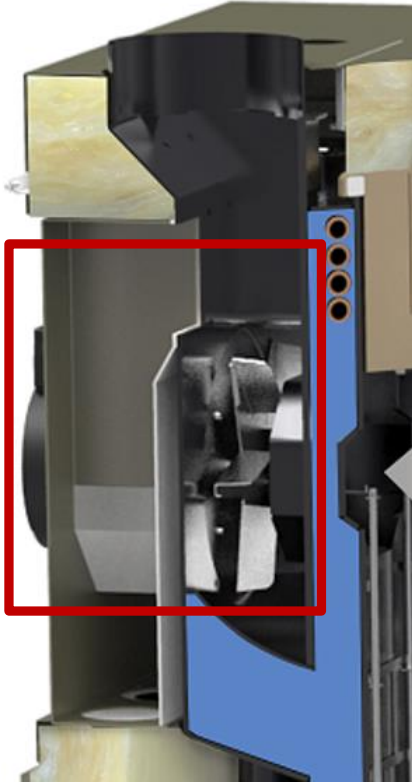


DREHZAHLGEREGELTES EC-SAUGZUGGEBLÄSE IM ECO-BETRIEB

Niedrigste Emissionen und höchster Wirkungsgrad mit dem hocheffizienten EC-Saugzuggebläse von Sommerauer

NEU

bei Sommerauer



Mit EC bis zu 45% weniger Stromverbrauch!

HÖCHSTE SICHERHEIT MIT UNTERDRUCK IM ENERGIE-SPARENDEN ECO-BETRIEB

Extrem leise und mit elektronischer Drehzahlregelung ausgestattet, hat das EC-Saugzuggebläse im ECO-Betrieb bis 45% weniger Stromverbrauch als herkömmliche AC-Saugzuggebläse.

- ✓ Durch stromsparende EC-Saugzugventilatoren im ECO-Betrieb mit elektrischer Drehzahlregelung werden Betriebskosten extrem minimiert
- ✓ Man erreicht bis zu 45% weniger Stromverbrauch als bei herkömmlichen AC-Saugzuggebläsen
- ✓ Sorgt für eine exakt benötigte Luftmenge (Primär- und Sekundärluftmengen) und stabilisiert sie während der Verbrennung (dauerhafte Optimierung der Verbrennung)
- ✓ Es wird ein deutlich höherer Wirkungsgrad als bei herkömmlichen Saugzuggebläsen umgesetzt
- ✓ Luftmengen werden durch exakte Drehzahl- und Lambdaeinstellung im ECO-Betrieb an unterschiedliche Materialqualitäten und individuelle Leistungsbereiche vollautomatisch angepasst, sorgen damit für ideale Verbrennungsbedingungen
- ✓ Dauerhafte Überwachung und Optimierung der Verbrennung für höchste Betriebssicherheit

- ✓ Maximaler Betriebskomfort durch Drehzahlregelung und Unterdruckregelung

ALTERNATIVE SYSTEME

- ✗ Sollten alternative Systeme Saugzuggebläse mit AC-Motoren verwenden, haben diese einen geringeren Wirkungsgrad, eine höhere Leistungsaufnahme, verbrauchen mehr Strom und könnten keine elektrische Drehzahlregelung besitzen.

INNOVATIVE & EFFIZIENTE ERGONOMIE-GLUTBETTHÖHENÜBERWACHUNG

Durchdachte Glutbetthöhenüberwachung mittels Brennstoff-Niveaueklappe und berührungslosen Winkelsensor

NEU

bei Sommerauer

PATENTIERT

Patent-Nr. EP3789670B1



INNOVATIVE TECHNIK FÜR EFFIZIENTEN VERBRENNUNGSZUSTAND

Durch eine ergonomisch angepasste Brennstoff-Niveaueklappe, die auf einen berührungslosen Winkelsensor anspricht, wird die exakte Glutbetthöhe ermittelt und der effizienteste Verbrennungszustand erreicht.

- ✓ Trotz unterschiedlichem Brennstoff wird die exakte Glutbetthöhe, mittels berührungslosem Winkelsensor ermittelt
- ✓ Die ergonomisch-schräge Form passt sich ideal auf den, durch die Stokerschnecke schräg eingeführten Brennstoff an und sorgt für exakte Werte