

Eco Exchanger®

- + Wärmerückgewinnung und Dampf-
reduktion in einem
- + Verbesserte Arbeitsumgebung im
Topfspülbereich
- + Bis zu 40% Energieeinsparung*



Dampfreduktion und Wärmerückgewinnung in einem
EcoExchanger® ist eine clevere Kombination aus Dampfreduktion und Wärmerückgewinnung in einem mit nur 230 mm Höhe, wodurch die Gesamtinstallationshöhe niedrig bleibt. EcoExchanger ist als werkseitig montierte Option für die Modelle Granule Smart, Granule Smart+, Granule Flexi und Granule Maxi erhältlich.

Verbessertes Arbeitsumfeld

Die effiziente Dampfreduktion fängt den Dampf in der Maschine nach einem abgeschlossenen Spüldurchgang auf und reduziert so die Dampfmenge, die in den Raum abgegeben wird. Das Ergebnis ist ein deutlich verbessertes Arbeitsumfeld im Topfspülbereich.

Recycelte Wärme reduziert den Energieverbrauch um bis zu 40%*

Gleichzeitig recycelt die Wärmerückgewinnung die Wärmeenergie aus dem Dampf und verwendet sie zum Erhitzen des einlaufenden Nachspülwassers. Dieser Vorgang erhöht die Temperatur um 25–30 °C und führt zu einem bis zu 40 % geringeren Energieverbrauch für die Beheizung des Klarspültanks.

* Zum Beheizen des Klarspültanks. Die Einsparungen variieren je nach Maschinenmodell.

Technische Spezifikationen

EcoExchanger® für Granule Smart®

[Art. Nr. 24242]

Erforderliche elektrische Version für optimale Leistung	16.5 kW, 32 A
Verfügbar für folgende elektrische Optionen	380 V/400 V 50/60 Hz ; 415 V 50 Hz ; 440 V 60 Hz
Temperaturerhöhung (bis zu)	30 °C
Energieeinsparung (bis zu)	40%
Empfohlene Belüftung m. EcoExchanger	100 m³/h
Gesamteinbauhöhe	1964 +/- 25 mm



EcoExchanger® für Granule Smart+®

[Art. Nr. 24242]

Erforderliche elektrische Version für optimale Leistung	17.2 kW, 32 A
Verfügbar für folgende elektrische Optionen	380 V/415 V/400 V 50/60 Hz
Temperaturerhöhung (bis zu)	30 °C
Energieeinsparung (bis zu)	40%
Empfohlene Belüftung m. EcoExchanger	100 m³/h
Gesamteinbauhöhe	1964 +/- 25 mm



EcoExchanger® für Granule Flexi®

[Art. Nr. 27132]

Erforderliche elektrische Version für optimale Leistung	17 kW, 32 A
Verfügbar für folgende elektrische Optionen	380 V/415 V/400 V 50/60 Hz
Temperaturerhöhung (bis zu)	30 °C
Energieeinsparung (bis zu)	35%
Empfohlene Belüftung m. EcoExchanger	75 m³/h
Gesamteinbauhöhe	1994 +/- 25 mm



EcoExchanger® für Granule Maxi®

[Art. Nr. 24306]

Erforderliche elektrische Version für optimale Leistung	29 kW, 50 A
Verfügbar für folgende elektrische Optionen	380 V/400 V 50/60 Hz ; 415 V 50 Hz ; 440 V 60 Hz
Temperaturerhöhung (bis zu)	25 °C
Energieeinsparung (bis zu)	35%
Empfohlene Belüftung m. EcoExchanger	150 m³/h
Gesamteinbauhöhe	2267 +/- 25 mm



Bitte beachten: Leistungsschwankungen in Abhängigkeit der Temperatur des zulaufenden Wassers.