

## Zwei Optionen nach gewünschter Leistung oder Maschinentyp

### Wärmepumpe WP 2

Die Wärmepumpe nutzt den thermodynamischen Zyklus des Kältemittels.

Die Vorteile sind, dass der Betrieb der Maschine

dank der Vorheizung des Nachspülwassers mit Kaltwasser erfolgen kann.

Der Waschtank wird über die Wärmepumpe erhitzt und somit wird kein Heizkörper benötigt.

Dies bedeutet auch einfachere Tankreinigung und höhere Hygiene.

Latente und sensible Wärme werden aufgenommen und reduziert, wodurch Schwadenaustritt der Maschine vermieden wird.

Der Kompressor des Types "low noise", ausgesprochen leise, garantiert geringstes Geräusch.

Verbessert beträchtlich das Raumklima in Bezug auf Temperatur und

Feuchtigkeit und erhöht, somit das Wohlbefinden der Bediener.

(Der Arbeitsraum muss nach den örtlichen Bestimmungen belüftet sein).

Erlaubt eine sensible Energieersparnis und eine geringere

Umweltbelastung/Verwaltung in Konformität der europäischen Norm F-Gas dank der geringere Menge des Kältemittels.

Leistung des Kompressors und Ventilators 4,8 kW

Leistung der Umwälzpumpe 0,3 kW

Typ des Kältemittels R134a

Kältemittelmenge 1,5 kg

Durchschnittliche Umluft 250 m<sup>3</sup>/h

Ablufttemperatur < 25°C

Relative Luftfeuchtigkeit 90 %

Energieeinsparung bis: 12 – 19 kWh/h

### Wärmepumpe WP 3

Die Wärmepumpe nutzt den thermodynamischen Zyklus des Kältemittels.

Die Vorteile sind, dass der Betrieb der Maschine dank der Vorheizung des Nachspülwassers mit Kaltwasser erfolgen kann.

Der Waschtank wird über die Wärmepumpe erhitzt und somit wird kein Heizkörper benötigt.

Dies bedeutet auch einfachere Tankreinigung und höhere Hygiene.

Latente und sensible Wärme werden aufgenommen und reduziert, wodurch Schwadenaustritt der Maschine vermieden wird.

Der Kompressor des Types "low noise", ausgesprochen leise, garantiert geringstes Geräusch.

Verbessert beträchtlich das Raumklima in Bezug auf Temperatur und Feuchtigkeit und erhöht, somit das Wohlbefinden der Bediener. (Der Arbeitsraum muss nach den örtlichen Bestimmungen belüftet sein).

Erlaubt eine sensible Energieersparnis und eine geringere Umweltbelastung/Verwaltung in Konformität der europäischen Norm F-Gas dank der geringere Menge des Kältemittels.

Leistung des Kompressors und Ventilators 6,5 kW

Leistung der Umwälzpumpe 0,3 kW

Typ des Kältemittels R134a

Kältemittelmenge 1,5 kg

Durchschnittliche Umluft 250 m<sup>3</sup>/h

Ablufttemperatur < 25°C

Relative Luftfeuchtigkeit 90 %

Energieeinsparung bis: 12 – 19 kWh/h