

GS 502 / GS 515 Energy mit Abluftwärmerückgewinnung GS 502 / GS 515 Energy⁺ mit Abluft- und Abwasserwärmerückgewinnung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

die Maschinen der Baureihe Energy und Energy⁺ haben spezielle Ausstattungsmerkmale, die nicht in der Betriebsanleitung beschrieben sind. Beachten Sie deswegen nachfolgende Hinweise.

Funktionsweise der Abluftwärmerückgewinnung:

Sowohl bei der GS 502 / GS 515 Energy als auch bei der GS 502 / GS 515 Energy⁺ befinden sich im Aufbau oberhalb der Maschine ein Gebläsemotor und ein Wärmetauscher. Der Gebläsemotor zieht bereits während der Nachspülung den feucht-warmen Wrasen aus dem Spülraum über den Wärmetauscher. Das durch den Wärmetauscher fließende kalte Frischwasser für die Nachspülung des nächsten Spülprogramms kondensiert den Wrasen und wird vorgewärmt. Dadurch wird weniger Energie benötigt, um das Frischwasser auf die erforderliche Nachspültemperatur von 85 °C aufzuheizen. Gleichzeitig wird das Küchenklima nachhaltig verbessert, da beim Öffnen der Haube weniger Wrasen (=Abluft) aus der Maschine strömt.

Die GS 502 Energy⁺ und GS 515 Energy⁺ sind zusätzlich mit einem Abwasserwärmetauscher ausgestattet, wodurch noch mehr Energie eingespart werden kann.

Wasseranschluss:

Damit die Abluftwärmerückgewinnung effektiv erfolgt, muss die Maschine an Kaltwasser mit max. 20 °C angeschlossen werden. Die Wasserhärte darf nicht höher als 20 °dH sein, damit der Wärmetauscher nicht verkalkt. Osmosewasser muss so verschnitten werden, dass die Leitfähigkeit größer als 100 µS/cm ist, damit der Wärmetauscher nicht angegriffen wird.

Bedienfeld



Hinweis zu den Spülprogrammen:

Bereits während der Nachspülung schaltet sich der Gebläsemotor im Aufbau oberhalb der Maschine ein und läuft nach Ende des Spülprogramms noch 30 Sekunden weiter. Während dieser Zeit blinkt die Programmtaste (6) abwechselnd blau und grün.

Halten Sie die Haube während dieser Zeit möglichst noch geschlossen, damit der feucht-warme Wrasen (=Abluft) komplett aus dem Spülraum abgesaugt werden kann.

Öffnen Sie die Haube, sobald die Programmtaste (6) grün blinkt. Danach leuchtet sie permanent grün.

Entnehmen Sie das Geschirr, da es außerhalb der Maschine schneller trocknet.

Wartung und Pflege:

Das vordere Lüftungsgitter kann abgenommen werden, indem Sie es leicht anheben.

Spülen Sie es 1x pro Monat in der Maschine und setzen Sie es danach wieder ein.