

## **Technische Prozedur**





## Produktreparatur/einstellung

Z300-Power First Premium - PM30 Elyséa<sup>2</sup> - EverFirst

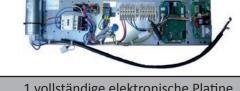
## Austausch der elektronischen Platine



Nur ein qualifizierter Fachmann in den betreffenden technischen Bereichen (Elektrik, Hydraulik, Kältetechnik) ist befugt, diese Prozedur auszuführen.

Vor jedem Eingriff an der Maschine muss geprüft werden, dass sie nicht unter Spannung steht und gegen ein Einschalten gesichert ist.

Lieferumfang

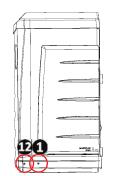


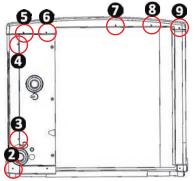


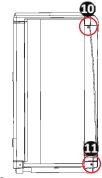
1 vollständige elektronische Platine

1 Magnetventilspulenadapter

1) Die Wärmepumpe vom Stromnetz trennen.

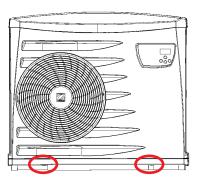






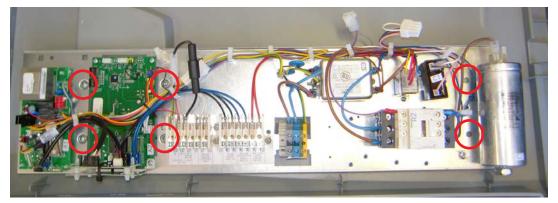
2) Die Buchsenabdeckung (Schrauben 1) bis 4) und die Schutzhaube (Schrauben 5) entfernen und damit beginnen, die Befestigung der Frontplatte (Schrauben **1** bis **1**) zu entfernen.



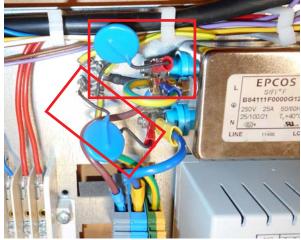


- 3) Die letzte Schraube, die die Frontplatte festhält, befindet sich neben dem Lüfterrad; sie braucht nur gelöst zu werden, damit die Frontplatte später wieder leicht eingesetzt werden kann. Die Haltelaschen unten an der Frontplatte lösen.
- 4) Den Kondensator entladen: An den Klemmen des Kondensators einen Kontakt/eine Brückung herstellen. Darauf achten, die Metallteile nicht mit der Hand zu berühren.

REP.104.A - DE - 2016-09 1 5) Alle Kabel, die die Platine mit der Wärmepumpe verbinden, trennen; Vorsicht, einige Steckverbinder werden mit Haken gehalten (Position und Anzahl der Steckverbinder unterschiedlich je nach Modell, siehe Schaltplan auf der Buchsenabdeckung oder in der Betriebsanleitung des Gerätes).



- 6) Die 6 Schrauben, die die Platine an der Frontplatte befestigen, lösen.
- 7) Die neue Platine einsetzen und alle Kabel wieder anschließen (siehe Schaltplan).
- 8) Prüfen Sie, ob die 2 Varistoren korrekt angeschlossen sind.



9) Danach das Gerät wieder schließen, dazu in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

**2** REP.104.A - DE - 2016-09