

REGELUNG DER VENTILATOREN EC40, EC45, EC65

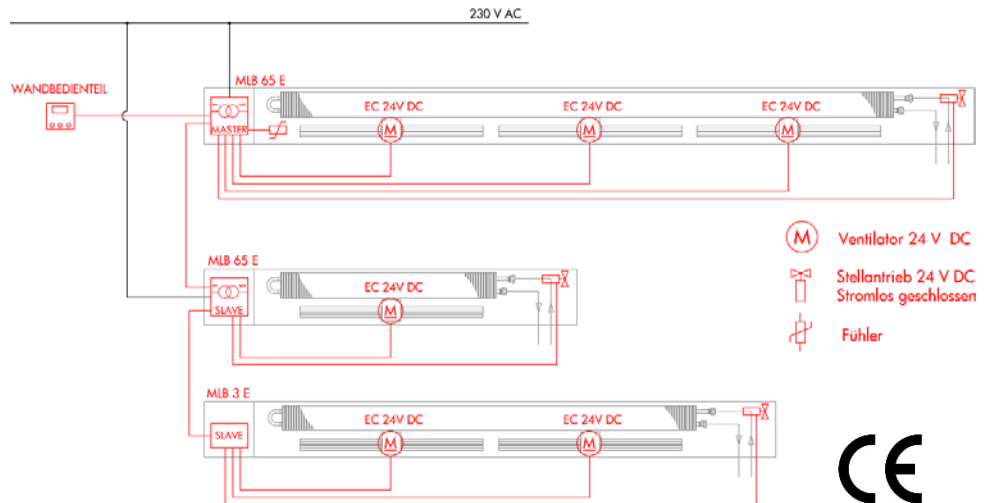
04/18

Die Leiterplatte, Referenz MLB 65E (mit Netzteil) oder MLB 3E (ohne Netzteil), ermöglicht die Verwaltung und Kontrolle der 24V EC-Motoren.

Das Netzteil wandelt den Strom von 230V AC um in 24V Strom um. Dieser kann bis max. 4 EC40 oder EC45 Ventilatoren und max. 3 EC65 Ventilatoren betreiben.

Im Allgemeinen hat jede Wanne eine Anschluss-Leiterplatte; MASTER oder SLAVE, welche je nach Anzahl der Ventilatoren zu installieren ist.

An die Hydraulikleitung wird ein Elektrostellantrieb von 24 V DC eingebaut und stromlos angeschlossen.



Das **Wandbediengerät**, Referenz **MLB 11AE**, ermöglicht es dem Benutzer, Anweisung zu geben und gewisse Anpassungen zu machen :



- Solltemperatur auswählen
- Ventilatorendrehzahl verändern
- Kalibrierung der gemessenen Temperatur am Fühler
- Modus wechseln Heizen / Kühlen

Der regelmässige Austausch von Informationen und in Abhängigkeit von der Temperaturmessung des Raumfühlers in der Wanne, wird das Betriebssystem die Anweisung in Echtzeit vom Benutzer angepasst.

Option:

Im Modus "Nachtabsenkung" gibt es die Möglichkeit für einen externen Digital-Takt.

Die Steuerung der Ventilatoren und des elektrischen Ventils ist auch aus **einer externen 0-10V Steuerspannung** möglich. Die Proportionen Drehzahl / Steuerspannung ist in der Grafik zu entnehmen.

