



BWM 153 / BWM 153+

...mit modernem Multifunktionsmodul

Die Vorteile der Brauchwasserpumpen mit Multifunktionsmodul M 153

Digitale, drehbare Zeitschaltuhr und elektronischer Thermostat in einer Einheit

- ▶ 5 fest gespeicherte Schaltprogramme, die unterschiedliche Gebrauchsgewohnheiten berücksichtigen, und ein Individualprogramm mit 42 Schaltbefehlen.
- ▶ Elektronischer Thermostat, mit dem die Abschalttemperatur von 35–90 °C in 5-°C-Schritten eingestellt werden kann.
- ▶ Sobald die Pumpe am Strom angeschlossen wird, beginnt sie im Dauerlauf zu arbeiten. Der Endkunde kann später alle notwendigen Angaben auswählen, wie aktuelle Uhrzeit, Schaltprogramm und Abschalttemperatur. Für den Installateur ist kein Programmieraufwand bei der Ersteinstellung erforderlich.
- ▶ Auf dem Display ist erkennbar, ob die Pumpe korrekt an den Strom angeschlossen ist (230 V Anzeige) und in welchem Betriebszustand sich die Pumpe befindet (Busy – Pumpe läuft).
- ▶ Gangreserve, Winter-/Sommerzeittaste



Legionellenschaltung – nur bei BWM 153+

Sobald das Legionellenprogramm aktiviert und den Vorgaben des jeweiligen Kesselherstellers entsprechend programmiert ist, wird einmal oder mehrmals wöchentlich für eine Stunde 70 °C heißes Wasser durch das Brauchwasser-Zirkulationssystem gepumpt.

Voreinstellung ab Werk: Montag 5 Uhr

Mit Sicherheit eine gute Entscheidung Ein optimaler Schutz durch thermische Desinfektion

In Haushalten mit zentralen Warmwassererzeugungsanlagen lauert im Leitungswasser eine unsichtbare Gefahr: die Legionellen. Denn diese Bakterien haben in Temperaturbereichen zwischen 25 °C und 45 °C ideale Bedingungen zur Vermehrung. Das Einatmen von legionellenhaltigem Wasserdampf, wie z. B. beim Duschen, stellt vor allem für Kinder sowie geschwächte und ältere Menschen, ein Gesundheitsrisiko dar. Die thermische Abtötung dieser Bakterien erfolgt bei 70 °C.

