

Funktionsbeschreibung (siehe auch auf der Internetseite www.deutsche-vortex.de)

■ Wie lernt die Pumpe?

Eine Warmwasser-Zapfstelle wird geöffnet. Die Vorlaufleitung erwärmt sich, das erkennt der Temperatursensor in der Kabelbox und gibt die Information an das Selbstlernmodul weiter. Der Zeitpunkt der Warmwasserentnahme wird gelernt.

■ Wie lange läuft die Pumpe?

Das ist abhängig von der Komforteinstellung: Bei Neuinstallation oder nach einem Reset des Selbstlernmoduls zwischen 10 und 20 Minuten. Nach ca. 1 Woche sind die Laufzeiten optimiert und die Pumpe läuft zwischen 5 und 10 Minuten.

■ Wie arbeitet die Pumpe am Wochenende?

Nach ca. 2 Wochen Betriebsdauer werden die von den regelmäßigen Wochentagen (Montag bis Freitag) abweichenden Zapfgewohnheiten erkannt (Wochenenderkennung). An diesen Tagen läuft die Pumpe nur auf „Anforderung“.

■ Wie lange läuft die Pumpe beim Desinfektionslauf?

Die Pumpe läuft solange, bis sich die Rücklaufleitung nicht weiter erwärmt, mindestens aber 20 Minuten.

■ Was passiert in Abwesenheitszeiten?

Bei Ausbleiben von 10 gelernten Zapfzeitpunkten oder spätestens nach 18 Stunden wird jeder gelernte Pumpenstart unterbunden. Wird erstmals wieder Warmwasser entnommen, tritt der letzte gelernte Rhythmus vor der Abwesenheit wieder in Kraft.

Desinfektionsläufe werden nicht unterbunden. Finden während der Abwesenheit keine Desinfektionsläufe statt, führt die Pumpe täglich einen Zirkulationslauf durch.

■ Wie löscht man die gelernten Zapfzeitpunkte (Reset)?

Das Selbstlernmodul vergisst die gelernten Zapfzeitpunkte, wenn die Stromzufuhr für einige Sekunden unterbrochen wird (Reset).
