

Neue Misch- und Verteilungseinheit für einzelne Heizkreise

Unifloor ist eine von IVAR entwickelte Misch- und Verteilungseinheit für einzelne Heizkreise. Speziell in kleinen Heizkreisen, Wohnflächen von rund 35 m², bewährt sich die Lösung.

Das System eignet sich hervorragend für Sanierungen und Renovierungen, oder wenn es darum geht ein Haus um einen Zubau zu vergrößern, dabei aber nicht auf den Komfort einer Fußbodenheizung verzichten zu wollen.

Unifloor lässt sich rasch und einfach installieren. Dank der geringen Größe (145 mm x 310 mm x 135 mm) eignet sich das Flächenheizungssystem hervorragend für



IVAR Uniflor ist mit einem Thermostatmischer ausgestattet, der die Temperatur genau auf dem eingestellten Wert hält

die Unterputzinstallation in beengten Räumen.

Es ist mit einem Thermostatmischer (35 bis 65° C) ausgestattet, der die Temperatur genau auf dem eingestellten Wert hält. Dank des Mixers kann außerdem innerhalb eines Mischsystems (Heizkörper/Flächenheizung) der Transport des Wärmemediums vom Wärmeerzeuger zur Unifloor-Einheit mit nur einer Vorlauftemperatur erfolgen.

Bei der komplexen Technologie des Systems ist die elektronische Pumpe mit variabler Drehzahl und hohem Wirkungsgrad hervorzuheben, die die gemischte Flüssigkeit

zum Verbraucher fördert und den Verbrauch optimiert. Außerdem sorgt ein normalerweise offenes Thermostat dafür, dass die Pumpe nur arbeitet, wenn die Kesselvorlauftemperatur mindestens 40° C beträgt, dadurch wird verhindert, dass kalte Flüssigkeit zum Heizflächensystem geleitet wird. Zwei Absperrventile an den Eingängen machen Unifloor besonders anwendungsfreundlich.

Unifloor ist auf einem Metallrahmen mit schwingungsdämpfenden Halterungen vormontiert und wird vorverdrahtet mit Klemmenkasten geliefert.