

VORGEFERTIGTE VERTEILER

Für effizientes Arbeiten



Die Verteilerstationen von Uponor werden komplett vorgefertigt geliefert

Wer möchte bei dem hohen Auftragsdruck heutzutage noch Verteilerstationen für Flächenheizungssysteme aufwendig und zeitraubend montieren? Sie auch nicht? Dann lesen Sie, wie unsere Industriepartner das SHK-Handwerk unterstützen möchten.

Der hohe Zeit- und Kostendruck bei der Auftragsabwicklung macht dem Fachhandwerk heute das Leben schwer. Da passt es gar nicht, dass die Zusammenstellung und Montage von Verteilerstationen mitunter sehr aufwendig ist. Die Produktauswahl und -bestellung, die Prüfung der Lieferungen oder die Zuordnung der Einzelkomponenten auf der Baustelle binden Mitarbeiter, die an anderer Stelle dringender gebraucht würden. Gerade angesichts des Fachkräftemangels im Handwerk ist dies besonders ärgerlich. Diese zeitintensiven und wenig wertschöpfenden Arbeiten, bei denen es unter Druck auch schnell zu Fehlern kommen kann, sind heute allerdings gar nicht mehr notwendig. Hersteller wie ➔ **Uponor** haben reagiert und bieten werkseitig vormontierte Verteilerstationen an. Hatten die Mitarbeiter bislang pro Station bis zu 30 Einzelteile auszupacken, zuzuordnen und zu montieren, sind die Lösungen jetzt bereits komplett anschlussfertig verfügbar. Dies erhöht die Baustelleneffizienz um ein Vielfaches.

AUSPACKEN, ANSCHLIESSEN, FERTIG

Die Stationen werden im Verteilerkasten mit komplett werkseitig montierten Anschlusssets, Verteilerbalken, Regelklemmleisten und Stellantrieben geliefert. Die Stellantriebe sind den Heizzonen zugeordnet, beschriftet und auf die Regelklemmleiste aufgelegt. So lassen sie sich bei der Installation schnell und einfach zuordnen.

Unter dem Strich heißt das: Das Paket mit der Verteilerstation einfach auspacken, Heizkreise anbinden sowie Vor- und Rücklauf anschließen, Stromkabel an die integrierte Schutzkontaktsteckdose anschließen, fertig.

Der Einbauort der vormontierten Lösungen steht auf der Verpackung, sodass schnell und ohne Verwechslungsgefahr kommissioniert und installiert werden kann. Dazu kommt praktisches Zubehör, wie etwa eine in den Montageschrank integrierte Libelle, die das exakte Ausrichten erheblich erleichtert. Auf diese Weise wird für die komplette Installation nur noch ein Mitarbeiter benötigt.



Bild: Uponor

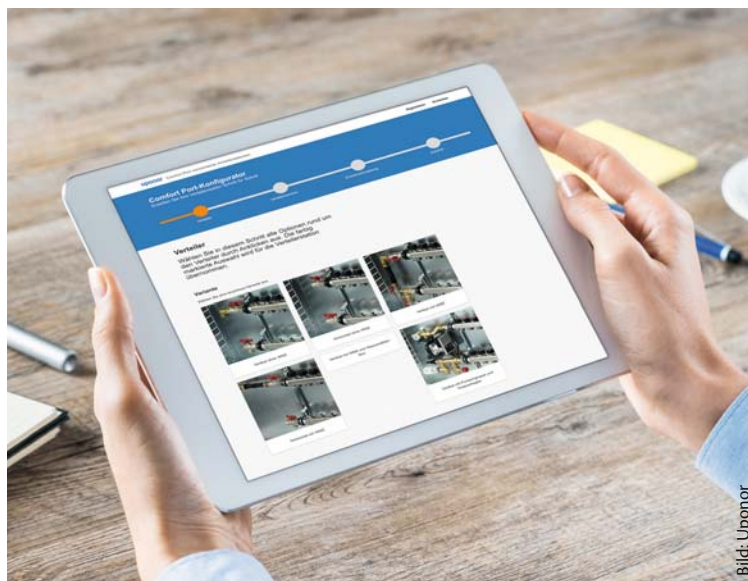


Bild: Uponor

Mit dem Uponor Comfort Port-Konfigurator kann der Handwerker die Verteilerstationen einfach online zusammenstellen und direkt eine Angebotsanfrage versenden.

So sparen Fachhandwerker mit den vormontierten Verteilerstationen bis zu 2,5 Stunden Montage- und Rüstzeit – und damit bares Geld. Gleichzeitig optimiert die werkseitige Vorfertigung den Materialfluss am Bau und sorgt für eine sichere Preiskalkulation. Vor allem bei Wohngebäuden mit mehreren gleichen Einheiten wird die Effizienz deutlich erhöht, da pro Verteilerstation bis zu 250 Handgriffe auf der Baustelle entfallen. Multipliziert mit der Anzahl der Wohnungen kommen hier mehrere Arbeitstage zusammen.

MIT WENIGEN KLICKS ZUR VERTEILERSTATION

Die Zeitersparnis rund um die Stationen beschränkt sich allerdings nicht nur auf die Baustelle. Vielmehr kann sie schon bei der Konfiguration beginnen. So bietet Uponor beispielsweise ein Onlinewerkzeug an, mit dem sich die vormontierten Lösungen im Handumdrehen zusammenstellen lassen. In nur vier einfachen Schritten gelangen Fachhandwerker damit zur gewünschten Verteilerstation. Mit wenigen Klicks sind etwa die Anschlussvariante und die Bauart des Verteilers oder die Montageart und Ausstattung des Verteilerschranks bestimmt. Anschließend kann zwischen verschiedenen Einzelraumregelungen gewählt und Zubehör wie Eurokonus-Verschraubungen oder Regulierventile hinzugefügt werden. Auf diese Weise reduziert sich der Eingabeaufwand für die Zusammenstellung der Verteilerstationen auf ein Minimum.

PASSENDE LÖSUNG DIREKT ANFRAGEN

Um die Konfiguration zusätzlich zu erleichtern, arbeitet das Programm mit großen Bildelementen und Kurzinformati-

onen zu den einzelnen Komponenten. Durch das umfangreiche Produktspektrum ergeben sich Tausende verschiedene Varianten von Verteilerstationen, die schnell und einfach erstellt werden können. Dabei kommen stets die neuesten Komponenten zum Einsatz, denn das Onlinewerkzeug wird immer auf dem aktuellen Stand gehalten.

So findet sich für jedes Projekt die passende Lösung, für die direkt ein Angebot beim Hersteller angefragt werden kann. Die erfassten Zusammenstellungen lassen sich außerdem kopieren, speichern und beliebig verän-

dern – etwa hinsichtlich der Anzahl der Heizkreise oder der Anschlussvarianten.

FAZIT

Wurden die Stellantriebe komplett geliefert? Wo muss welcher Verteilerbalken installiert werden? Wie wird die Regelung verdrahtet? Fragen, die sich Fachhandwerker nicht mehr stellen müssen, wenn sie auf komplett vormontierte Verteilerstationen für Flächentemperierungssysteme setzen.

Die Einheiten können direkt angeschlossen werden, wodurch eine Vielzahl von Arbeitsschritten wegfällt. Mit einem Onlinetool lassen sich die Stationen zudem schnell und einfach konfigurieren. Das Ergebnis: effiziente Arbeitsabläufe mit hohen Zeit- und Kosteneinsparungen – von der Bestellung über die Kommissionierung bis hin zur Installation auf der Baustelle.



AUTOR



Dipl.-Ing. (FH) Matthias Hemmersbach ist Area Application Manager D/A/CH bei der Uponor GmbH in 97437 Haßfurt, Telefon (0 95 21) 6 90-0, matthias.hemmersbach@uponor.com