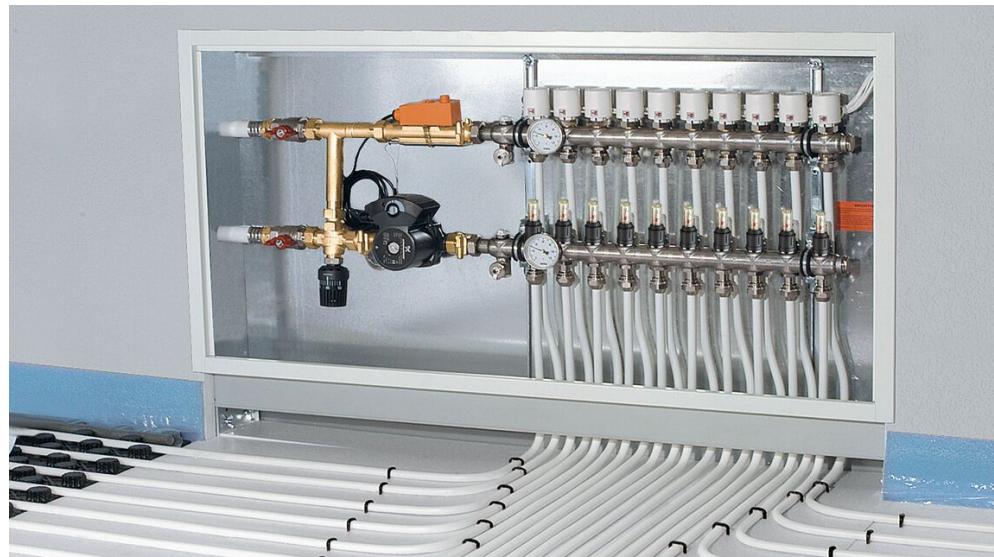


Flächenheizung und -kühlung / Combi-System

Von Oventrop



Oventrop GmbH & Co. KG

Paul-Oventrop-Str. 1

59939 Olsberg

Deutschland

Tel.: +49 2962 82-0

Fax: +49 2962 82-400

mail@oventrop.com

www.oventrop.com

Mit dem System „Cofloor“ für Flächenheizung und -kühlung bietet Oventrop alle Komponenten für die wirtschaftliche Installation von verschiedenen Verlegesystemen. Dazu gehören Noppenplatten, Tacker-Systeme (Dämmrolle und Faltplatten), Schienen-System, Trockenbau-Systeme, Randdämmstreifen, Edelstahlverteiler, Komponenten für die Regelung und den hydraulischen Abgleich, Verteilerschränke, Heizrohre usw. Normgerecht, auf dem neuesten Stand der Technik und optimal aufeinander abgestimmt. Bei den Heizrohren kann zwischen dem „Copex“ PE-X-Rohr und dem „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr gewählt werden. Beide in den Dimensionen 14 x 2 mm und 16 x 2 mm, einfach und schnell von nur einer Person zu verlegen. Das „Combi-System“ ist ein universell einsetzbares Rohrinstallationssystem mit Mehrschichtverbundrohren „Copipe“ und ein umfangreiches Form- und Verbindungsstückprogramm für Presstechnik, Klemmringverbindung oder Schraubverbindung. Es ist für Heizungs- und Sanitärinstallationen zugelassen und kann auch mit Rohren aus anderen Werkstoffen kombiniert werden.

Eignung und Einsatz

Flächenheiz- und Kühlsysteme können in allen Gebäudearten für Neubau und Modernisierung eingesetzt werden. Die Systemauswahl erfolgt in Abhängigkeit vom Fußboden- oder Wandaufbau. Bei der Auslegung sind die gesetzlichen Vorgaben der EnEV und gültiger Normen zu beachten.

Das „Combi-System“ ist für alle üblichen Einsatzfälle in der Sanitär- und Heizungsinstallation zugelassen. Rohrdurchmesser bis zur Nennweite 50 erlauben auch einen Einsatz bei großen Wohn- und Verwaltungsgebäuden, Industriebetrieben und öffentlichen Einrichtungen.

Unibox - Einzelraumregelungen für Flächenheizungen, verteilerlose Flächenheizung

Aus der Serie Flächenheizung und -kühlung / Combi-System von Oventrop



Die Oventrop Wandeinbausets „Unibox“ ermöglichen die Einzelraum-Temperaturregelung mit Thermostatventil, die Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer oder eine Kombination aus Beidem. Die „Unibox E BV“ ist ein Hauptbestandteil der verteilerlose Flächenheizung und -kühlung „Unidis“ mit dezentraler Vorlaufverteilung.

Unibox - Einzelraumregelung und Rücklauftemperaturbegrenzung für Flächenheizungen



„Unibox“ Einzelraum-Temperaturregelung und Rücklauftemperaturbegrenzung in Flächenheizungen „Floorbox“ Verteilerlose Installation von Flächenheizungen

Die Oventrop Wandeinbausets „Unibox“ ermöglichen die Einzelraum-Temperaturregelung mit Thermostatventil, die Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer oder eine Kombination aus beidem. Insbesondere die Kombination von Heizkörpern mit beheizten Flächenheizungen können durch das System „Unibox“ wesentlich vereinfacht werden.

Produktübersicht

Unibox - Einzelraumregelungen für Flächenheizungen, verteilerlose Flächenheizung

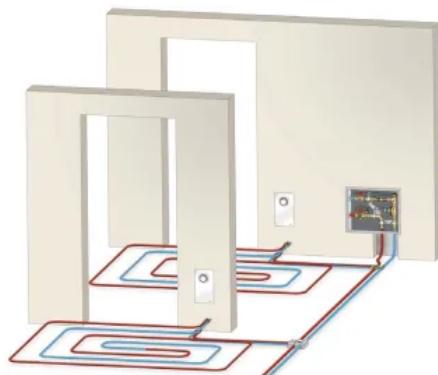
Aus der Serie Flächenheizung und -kühlung / Combi-System von Oventrop

„Unibox E BV“ Einzelraum-Temperaturregelung mit Bypass für die verteilerlose Fußbodenheizung gemäß DIN EN 1264

„Unibox RLA“ Absperrbox

Eine neue Variante der Oventrop Wandeinbausets „Unibox“ bildet die „Unibox E BV“ mit patentiertem Bypass für eine verteilerlose Fußbodenheizungsanlage, entsprechend der Norm DIN EN 1264.

Produktübersicht



„Unidis“ Flächenheizung und -kühlung System mit dezentraler Vorlaufverteilung

Systemkomponenten:

- „Unibox E BV“ inklusive Montageschacht
- Rücklaufsammler „Floorbox MH“
- Systemplatten und Rohre

Beim neuen „Unidis“- System mit dezentraler Vorlaufverteilung erfolgt die Vorlauf-Verteilung in Form eines Rohrnetzes auf dem Rohfußboden. Wärmeschleier vor den Verteilerkästen und die damit verbundene Energievergeudung in innenliegenden Fluren werden vermieden.

Für jeden Raum sind Thermostat-Fühler und Regler in einer Armatur untergebracht.

Das „Unidis“-System verringert durch den patentierten, einstellbaren Bypass in der „Unibox E BV“ die bei Speicherheizungen auftretende spezifische Trägheit und auch die unerwünschte Temperaturwelligkeit des Bodens erheblich.

Produktübersicht

Oventrop GmbH & Co. KG

Absender

Paul-Oventrop-Str. 1
59939 Olsberg
Deutschland

Tel. +49 2962 82-0, Fax +49 2962 82-400
mail@oventrop.com, www.oventrop.com

Datum:

Per Fax Per Brief Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Flächenheizung und -kühlung / Combi-System“

Mitteilung: