

# ALPHA 3X™ tacker systém pro podlahové topení

## Užijte si s námi instalaci podlahového vytápění

Přinášíme vám na základě naší dlouholeté zkušenosti řešení pro profesionály. ALPHA 3X™ tacker systém se skládá ze 3 součástí určených pro precizní a bezchybnou instalaci potrubí pro podlahové vytápění. Součástí je tříosá tacker spona, tacker sponkovač a flexibilní pětivrstvá PE-RT trubka. Všechny komponenty ALPHA 3X™ systému jsou vyrobeny v Německu s vysokým důrazem na kvalitu.



ALPHA 3X™  
SPONA

ALPHA 3X™ spona se vyznačuje robustní tříosou konstrukcí. V kombinaci s ALPHA 3X™ sponkovačem zajistí bezchybný průběh upevnování potrubí. Zpětné háčky ve třech smerech důsledně zamezují vytržení ALPHA 3X™ spony po její instalaci.



ALPHA 3X™  
DESKA



ALPHATEC PE-RT  
HEATING & COOLING  
TRUBKA



ALPHATEC PE-RT HEATING & COOLING je vysoce flexibilní systémová pětivrstvá trubka speciálně navržená pro moderní řešení plošných vytápěcích a chladicích systémů.

Systémová ALPHA 3X™ deska pro bezpečné upevnění trubky pomocí ALPHA 3X spon na již položené stavebně-izolační materiály. Slouží jako izolační vrstva podle DIN 18560. Natištěný rastr umožňuje připevnění systémového potrubí s předem stanovenou roztečí.



SMART HEATING & COOLING

# PROFESSIONÁLNÍ KOMPONENTY DOPORUČENÉ PRO SYSTÉM ALPHA 3X™

## PLASTOVÝ TOPNÝ ROZDĚLOVAČ

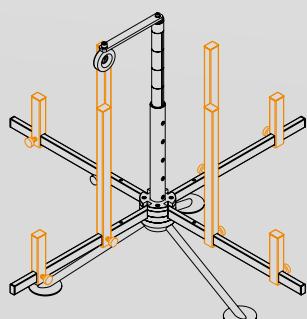
S PRŮTOKOMĚRY,  
UZAVÍRATELNÝ 5/4",  
PRO TOPENÍ / CHLAZENÍ



Sestavený a odzkoušený plastový modulární uzavíratelný rozdělovač v provedení ze zesíleného polyamidu. Předsazené regulační ventily a průtokoměry neomezují průtok topné vody rozdělovačem. Díky tomu je celý rozdělovač lépe vyvážený a jednoduše nastavitelný. Vzájemné posunutí připojení výstupní a vratné topné vody také umožňuje jednoduší připojení, jednotlivé vývody se vzájemně nekříží. Zesílené plastové tělo je vhodné pro nízkoteplotní systémy vytápění a vysokoteplotní systémy chlazení, bez řešení dodatečné izolace proti kondenzaci vlhkosti na jeho povrchu.

## ALPHATEC ODVÍJEČ TRUBEK

MINIMALIZUJE  
TORZNÍ SÍLY PŘI  
ODVÍJENÍ TRUBEK



Inovativní konstrukce odvíječe vám usnadní odvíjení systémových trubek ALPHATEC PE-RT. Umožňuje odvítit trubky nejen z obvodové strany, ale také zevnitř ven pro minimalizování torzních sil. Kompaktní, lehká hliníková konstrukce s dvojitými kuličkovými ložisky je navržena pro rychlé sestavení bez použití jakýchkoli nástrojů nebo šroubů.



Tel.: +420 724 551 223

E-mail: info@alphatec.cz

Web: www.alphatec.cz

## ALPHA 365

CHYTRÝ  
TERMOSTAT



Rídí 365 dní v roce váš systém vytápění, chlazení a větrání a zajistuje vám maximální komfort v kombinaci s co nejnižšími provozními náklady. Samoučící algoritmus s lokací uživatelů a predikcí vytápění. Vzdálená správa a hlasové ovládání. Designové provedení s celoskleněným dotykovým displejem.

## ALPHA DIRECT

ZÓNOVÁ  
REGULACE  
TEPLOTY



ALPHA direct je systém zónové regulace v moderním designu. Všechny komponenty této drátové zónové regulace mohou být použity samostatně, nebo jako součást kompletního systému. Připojovací modul lze kombinovat s různými typy prostorových termostatů do jednoho termoregulačního systému. Výsledkem je příjemné řešení jednoduchých i složitějších požadavků na vytápění i chlazení.

## ALPHA IP SMART HOME

BEZDRÁTOVÁ  
REGULACE A SMART  
HOME SYSTÉM



ALPHA IP je SMART HOME bezdrátový systém regulace vytápění a chlazení, řízení vnitřního klima a zabezpečení. Je vhodný jak pro jednoduchou zónovou regulaci prostřednictvím digitálního termostatu a mobilního telefonu, tak i pro chytré řízení vnitřního klima v kombinaci se senzory otevřených oken a dveří nebo pro napojení na tepelné čerpadlo.