

reference

Podívejte se na naše klienty, kteří dosáhli znatelného dopadu díky našim řešením plošného vytápění a chlazení a činí tak kroky vpřed k inteligentní a odpovědné budoucnosti.



rodinné domy



bytové domy



komerční budovy



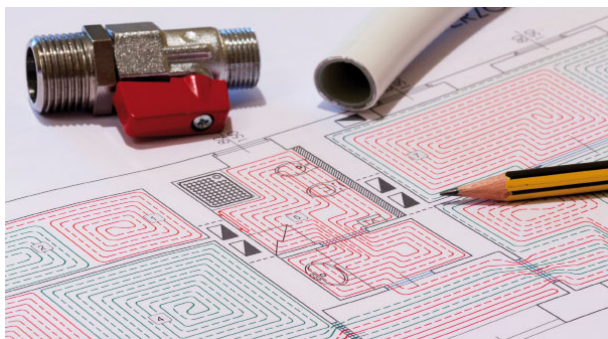
specializovaná podpora v každé fázi vašeho projektu

koncepce

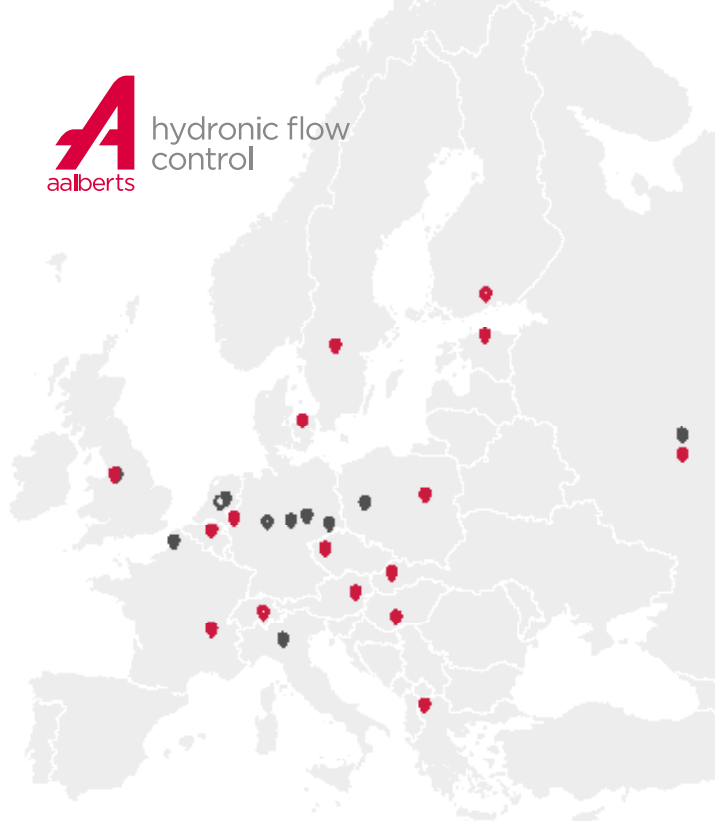
provedení

údržba

- poradenství
- návrh
- kalkulace
- usnadnění
- plánování
- cenová nabídka
- nacenění
- dodávky na stavbu
- monitorování
- řízení
- optimalizace



A hydronic flow control
aalberts



- 📍 kompetenční a výrobní centra
- 📍 prodejní a servisní kanceláře

Aalberts hydronic flow control společnosti

Aalberts hydronic flow control je komplexním specialistou na hydronickou techniku, od zdroje po spotřebič, pro všechny výzvy, jaké mohou systémy budov představovat. Dodává inovativní a bezporuchová řešení na míru, která uskutečňují velké vize díky vynikajícímu výkonu a úsporám energie. Aalberts hydronic flow control je pro své zákazníky partnerem, který navrhne energeticky efektivní hydronické systémy dle stavebních požadavků budov. Zapojujeme se do každého kroku v životním cyklu budovy.

zůstaňte v kontaktu!

- 📍 K Bílému vrchu 2978/5, 193 00 Praha 9
- ✉ cz.info@aalberts-hfc.com
- ☎ +420 284 860 404
- 🌐 comap.aalberts-hfc.com



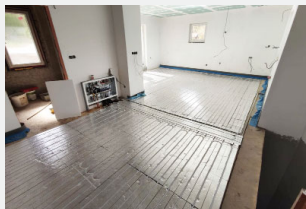
A hydronic flow control
aalberts

převezměte kontrolu nad svým projektem s plošným vytápěním a chlazením



upevňovací systémy

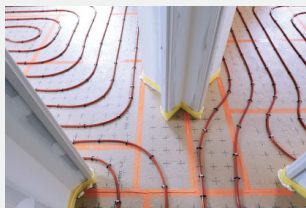
rodinné domy



suchý systém

- rychlý a čistý systém (nevyžaduje potěr)
- tenký, lze položit přímo na stávající podlahu

bytové domy



tacker systém

- snadno použitelné a rychlé řešení
- kompatibilní s anhydritovým potěrem
- široká škála izolace

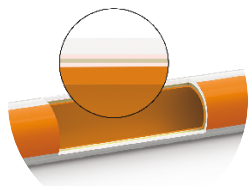
komerční budovy



systém se systémovou deskou

- vynikající mechanická odolnost
- vhodný pro vysoké zatížení provozem

trubky speciálně navržené pro projekty plošného vytápění a chlazení



1. Polyetylén
2. Lepidlo
3. Ochranná kyslíková bariéra (EVOH)
4. Lepidlo
5. Polyetylén odolný vůči teplotě (BioPert) nebo síťovaný polyetylén (BioPex)

trubky Biopex a Biopert

5vrstvé trubky zlepšují odolnost vůči korozi a vnějším agresivním činitelům díky vnější ochranné kyslíkové bariéře.

řídící systémy

rodinné a bytové domy



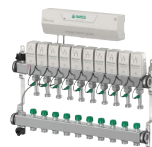
modulární rozdělovač

- snadné použití: v případě potřeby lze moduly přidávat přímo na staveništi
- vynikající tepelná izolace: vhodné jak pro vytápění, tak chlazení
- bez koroze

termostat Comap Smart Home

- bezdrátový
- programovatelný
- vzdálené řešení pomocí chytrého telefonu
- kompatibilní s hlasovými asistenty (Google a Alexa)
- evropská asociace pro automatizaci a řízení budov = 0,3K

komerční budovy



Secos - chytrý rozdělovač

- průběžné hydraulické vyvažování bez výpočtů
- BMS rozhraní: senzory poskytují data Systému pro správu budovy
- prokabelováno: řídicí jednotka a pohony jsou již nainstalovány

termostat Comap Smart Home

- přizpůsobuje vytápění přítomnosti uživatelů
- řídí vytápění pomocí zónové regulace z jednoho účtu
- okamžitý přístup k teplotě v budově
- přístup ke statistikám budovy

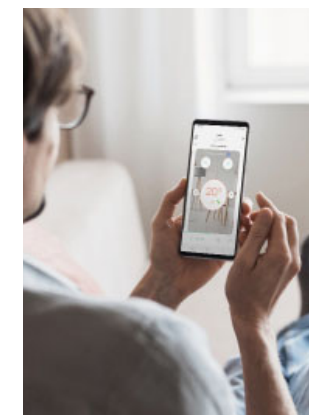
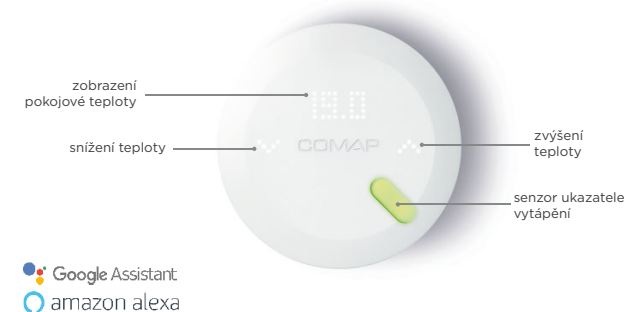
převzmete kontrolu s účinným řídicím systémem

K zajištění optimálního výkonu systému plošného vytápění a chlazení je potřeba účinný řídicí systém.

Čím více se řídicí systém přizpůsobuje prostředí budovy/místnosti, tím větší bude pohodlí a úspora energie.

	Bez řídicího systému	Základní řídicí systém	Programovatelný řídicí systém	Programovatelný a vzdálený řídicí systém	Autonomní řídicí systém
Pohodlí	--	-	+	++	+++
Úspory energie	--	-	+	++	+++

Comap Smart Home



Převzmete kontrolu s připojeným termostatem **Comap Smart Home**:

- řízení teploty pomocí zónové regulace a programování
- snadná instalace
- bezdrátový
- k dispozici v programovatelné verzi (dálkově prostřednictvím chytrého telefonu) a v autonomní verzi (učení teploty, přizpůsobuje teplotu zvykům uživatelů)
- jedna brána jak pro radiátor, tak pro plošné vytápění a chlazení