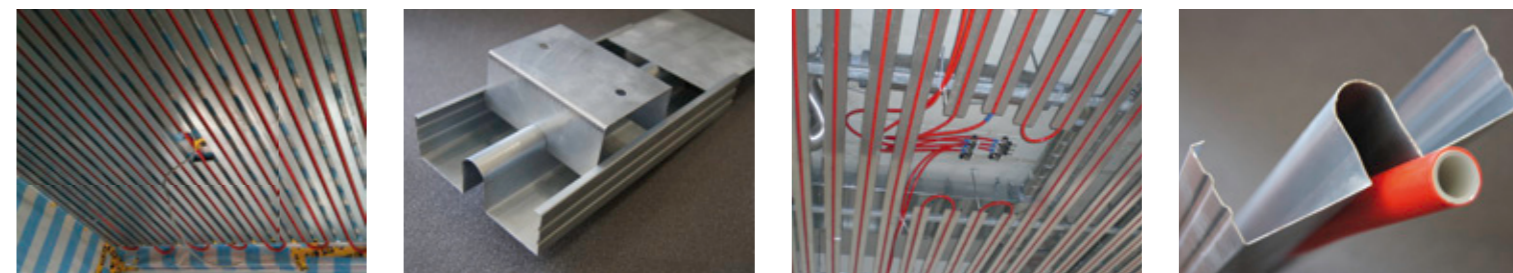


EKONOMICKÝ, POHODLNÝ, OHLEDUPLNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ.
KLIMATOP CZ JE VÁŠ KOMPETENTNÍ PARTNER.

KLIMASAN STROPNÍ TOPENÍ A CHLAZENÍ



KLIMATOP CZ si vzal za cíl uvést na český trh cenově výhodný systém topení a chlazení pro novostavby i rekonstrukce a zároveň zohlednit požadavky na spotřebu energií.

KLIMATOP CZ Vám nabízí základní ekologický a hospodárný koncept při propojení stropního systému topení a chlazení KLIMASAN s obnovitelnými zdroji energií.

FAKTA O SYSTÉMU KLIMASAN:

- > CENOVĚ VÝHODNÝ, VYSOCE VÝKONNÝ A BEZKONKURENČNĚ FLEXIBILNÍ
- > VHODNÝ PRO NOVOSTAVBY I REKONSTRUKCE
- > VÝŠE KONSTRUKCE JIŽ OD 4 CM
- > VYSOKÝ TEPELNÝ A CHLADÍČÍ VÝKON A MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA ENERGIÍ
- > OPTIMÁLNÍ PRO VYUŽITÍ S OBNOVITELNÝMI ZDROJI ENERGIÍ

PROFILOVÝ SYSTÉM TOPENÍ A CHLAZENÍ V JEDNOM





KLIMATOP CZ
Osvobození 958/16
412 01 Litoměřice
Tel. +42 (0) 773/580231
info@klimatop.cz
www.klimatop.cz

Váš dodavatel:

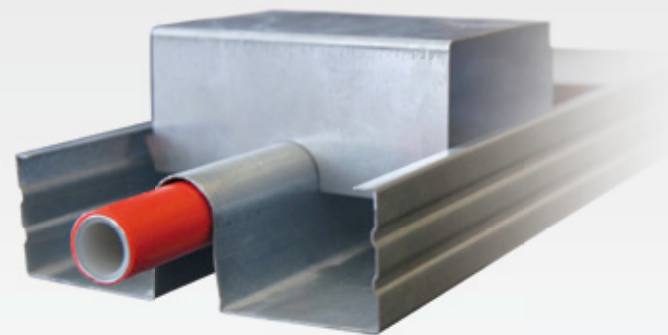


NEJLEPŠÍ ALTERNATIVA K SOUČASNĚ POUŽÍVANÝM TOPNÝM SYSTÉMŮM

Zcela nový systém vytápění přináší ve srovnání se současnými metodami četné výhody. Stropní topení předává – stejně jako slunce – prostřednictvím tepelného sálání energii všem povrchům v místnosti. Chladnější předměty přijímají sálání a ohřívají se.



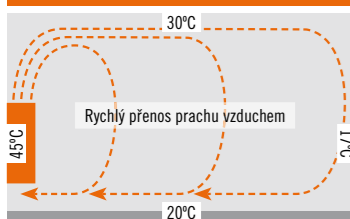
KLIMASAN STROPNÍ TOPENÍ A CHLAZENÍ



V časech klimatických změn hledáme alternativy běžného topení.

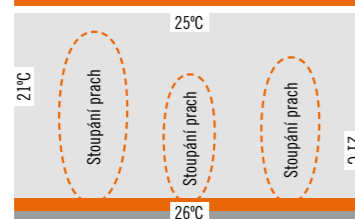
Řešení: systém, který dokáže topit i chladit. Pro člověka nejpříjemnější pocit sálavého tepla přitom nabízí obrovský potenciál, nejen s ohledem na úspory energií.

TOPNÉ TĚLESO

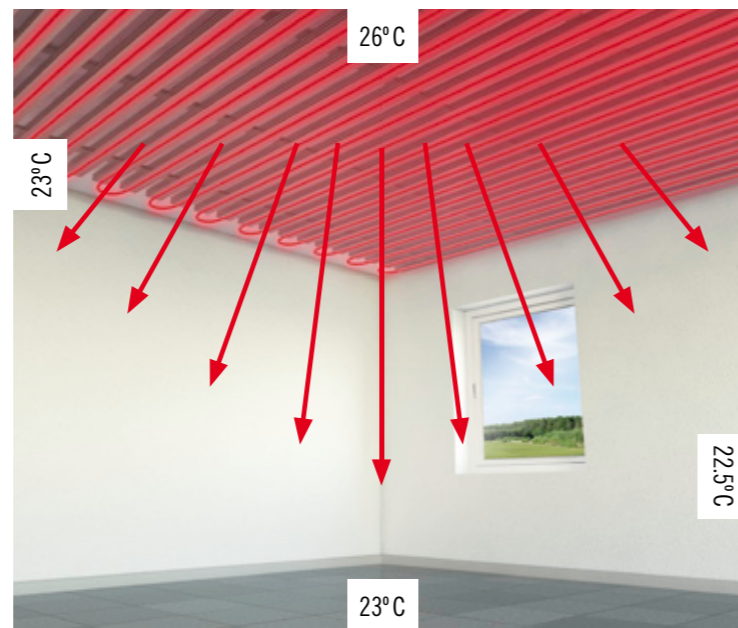


V okolí topného tělesa se ohřívá vzduch. Vytápěná místnost se při běžném vybavení ohřívá ze 70 % - 90 % cirkulujícím vzduchem a jen z 10 % - 30 % tepelným sáláním.

PODLAHOVÉ TOPENÍ



U podlahového vytápění se mění odevzdaný výkon podle typu podlahové krytiny a rozmístění nábytku (vytápěné plochy nejsou tedy plně využity)! Podlahová topení ohřívají vzduch u podlahy. Ten v intervalech stoupá vzhůru a nese s sebou prach, roztoče atd.



STROPNÍ VYTÁPĚNÍ

Stropní vytápění zaručuje díky velké sálavé ploše rovnoměrnou úroveň teploty v místnosti. Všechny plochy uvnitř místnosti absorbují tepelné sálání a odrážejí ho dále. Podíl sálání je přes 95 %.



STROPNÍ CHLAZENÍ

V případě chlazení funguje princip zcela obráceně. Strop, chlazený proudící vodou, odebírá tepelné sálání z místnosti. Podlaha, stěny a zařízení místnosti se ochlazují.

VÝHODY, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

VODÁRENSKÁ VĚŽ, KOSTNICE

Quelle: www.wasserturm-stromeyersdorf.de
Konferenz, Büro, Ausstellung



Ať novostavba nebo rekonstrukce, se systémem KLIMASAN topíte i chladíte v každém případě vždy správně! Systém se instaluje na strop nebo střešní šikminky a jednoduše se připojí k topnému systému. Díky principu tepelného sálání získáte oproti běžně používaným topným systémům mnoho výhod.

1. ÚSPORA ENERGIÍ A ZDRAVNÍ VÝHODY

Tepelným sáláním vzniká ve všech směrech rovnoměrné rozložení teploty v celém obytném nebo pracovním prostoru, což člověk pociťuje obzvláště příjemně. Teplota vzduchu může být až o 3°C nižší než při běžném způsobu vytápění. Jako základní pravidlo platí: 1°C méně odpovídá cca 6 % ušetřené energie. Energie, která se nevyrobí, nezatěžuje životní prostředí ani peněženku.

2. BEZPROBLÉMOVÉ PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDROJ TEPLA

Všechny běžné topné systémy jsou pro KLIMASAN vhodné. Mohou být použity všechny stávající zdroje tepla – tepelná čerpadla, plynové a elektrické kotle, kotle na dřevo, pelety i tuhá paliva.

3. „ZDRAVÉ“ TOPENÍ

Neexistuje téměř žádná konvekce, která by vířila prach a roztoče. Proto je systém obzvláště vhodný pro alergiky. Podrážděná a suchá sliznice, typická pro vytápění topnými tělesy, je se systémem KLIMASAN minulostí. Na rozdíl od podlahového topení nevzniká ani pocit „těžkých nohou“.

4. ROZMANITOST VYUŽITÍ

Možnosti stropního designu jsou téměř nekonečné. Ani výběr jakéhokoliv typu podlahové krytiny nezmění tepelný výkon. Všechny stěny je možné využít k zařízení místnosti nábytkem. Místnost může být bez problému vysoká až 10 m.

5. PŮSOBÍ PROTI VZNIKU PLÍSNÍ

Tepelné sálání systému KLIMASAN ohřívá všechny plochy v místnosti. Stěny jsou ohřáté a suché, proto se na nich netvoří plísně. To oceníte především u starších staveb s nedostatečnou hydroizolací!

6. REKONSTRUKCE BEZ CELKOVÉHO ZATEPLENÍ

Ne u každé starší stavby je ekonomicky / technicky / legislativně možné zateplení obvodových stěn izolací. Se systémem KLIMASAN budovu efektivně zrekonstruujete i bez izolace. Vhodné především pro památkové budovy.

7. „MADE IN GERMANY“

Systém KLIMASAN byl vyvinut v Německu a je celosvětově patentován. Zaručujeme kvalitu systému, kterou oceníte.

PŘESTAVBA PRODEJNÍCH PROSTOR NA OBYTNÝ DŮM

Diemer Architekten, Aalen



ZÁMEK WERTINGEN VYBAVENÝ SYSTÉMEM TOPENÍ KLIMASAN

Foto: C. Martin Küchelbauer

