

Rýchle a presné ventily

Rovnomernú teplotu pociťujeme ako veľmi príjemnú. Keď sa mení počasie, mala by priestorová teplota zostať rovnaká. Vykurovacie teleso musí odovzdávané teplo rýchlo prispôbiť. To zvládajú naše termostatické ventily dokonale. Ak napr. svieti slnko, rozpozná to termostatická hlavica na základe tepla v priestore a reguluje pomocou ventilu vykurovacie teleso nadol. Tak sa šetrí energia a zároveň životné prostredie.

U vykurovacích telies Logatrend VK-Profil/ VKM-Profil a VK-Plan/ VKM-Plan sú tieto inovatívne ventily už integrované. Oproti bežným výrobkom s dvakrát tak veľkou regulačnou odchýlkou pomáhajú šetriť až 5% energie.



Hydraulické vyrovnanie otočením ruky

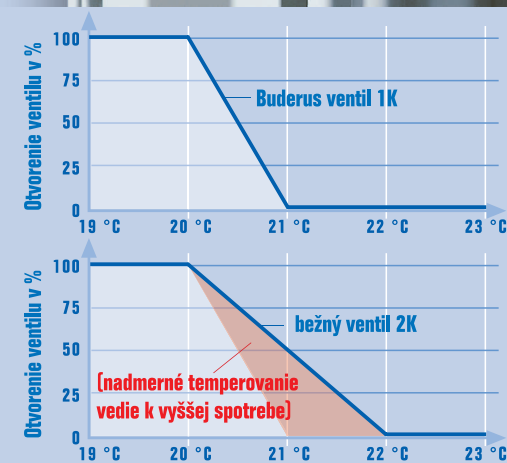
Aby teplo prišlo tam, kde ho je treba, nastavuje odborník vykurovacie zariadenie. Pritom sa nastavuje prietok vody každého jednotlivého vykurovacieho telesa na potrebnú hodnotu. To ide u vykurovacích telies s ventilom od Buderusu veľmi jednoducho malým otočením číslícovej hlavice. Keďže jeden ventil môže iba ťažko pokryť široké spektrum výkonov vykurovacích telies, sú ventily Buderus vo dvoch veľkostiach. Každé vykurovacie teleso dostane už od výroby ventil, ktorý je optimálne prispôsobený a presne pracuje. Tak má inštalatér menej práce a Vy máte viac komfortu a nižšie energetické náklady.

Tak neviditeľné, ako sa len dá

Aby nebol narušený dizajn interiéru, sú upevnenia aj potrubné vedenia na našich plochých vykurovacích telesách umiestnené tak, aby ich prakticky vôbec nebolo vidieť.

Šetríme čas a peniaze

Pripojenie vykurovacích telies Buderus s vonkajším závitom 3/4" šetrí montážny čas a znižuje počet miest utesnenia. Pri kovovo tesniacich armatúrach už neexistujú kvapkajúce vykurovacie telesá v dôsledku poréznych gumových tesnení. Je to aj veľmi praktické. Vynechaním strmeňov je u profilovaných vykurovacích telies Logatrend (typ 20 až 33) úplne jedno, ako budú montované. Nie je žiadne napravo a naľavo a žiadne vpredu a vzadu. Upevňovacie otvory môže byť vyvítané tak, ako sa to najlepšie hodí. Či sa vykurovacie teleso montuje na stenu, ktorá sa ešte bude omietať, na hotovú stenu, alebo do niky - vždy je k dispozícii vhodný montážny systém. Okrem toho je k dispozícii špeciálne balenie, ktoré vykurovacie telesá chráni od škrabancov až do úplného ukončenia prác v celom dome.



Ventily 1K Buderus zatvárajú v spoluprácu s termostatickými hlavicami už vtedy, ak je priestorová teplota iba 1 °C nad požadovanou teplotou. Spodný diagram ukazuje, že bežné termostatické ventily 2K sú v tomto čase ešte na 50% otvorené, zatvárajú až pri priestorovej teplote zvýšenej o 2°C a mrhajú energiou.

Prehľad výhod:

- šetrenie energie s integrovanými inovatívnymi ventilmi
- útulné domáce prostredie
- ventily v dvoch veľkostiach pre lepšiu a tým ekonomickejšiu hydrauliku
- bezpečnosť pre deti vďaka zaokrúhleným rohom
- snímateľná mriežka pre jednoduché čistenie
- bezrozpúšťadlové lakovanie v bielom farebnom odtieni RAL 9016
- 10 ročná záruka

Výhody pri montáži:

- jednoduchý montážny systém BMS-plus
- flexibilné montážne systémy bez strmeňov
- posúvateľné adaptéry umožňujú flexibilnú voľbu upevňovacích otvorov
- rýchla montáž a trvalá tesnosť vďaka vonkajšiemu závit 3/4"
- termostatické hlavy, bloky ventilov, čistiace pomôcky atď. možno objednať ako príslušenstvo v osvedčenej kvalite Buderus.

[Vzduch]

[Voda]

[Zem]

[Buderus]

[ZÁRUKA 10 ROKOV]

Najkrajší spôsob šetrenia energie

Ploché vykurovacie telesá
Prehľad výrobkov

Logatrend K-Plan/
VK-Plan/VKM-Plan

Logatrend K-Pprofil/
VK-Profil/VKM-Profil

Buderus

Teplo je náš element

Dizajn je dôležitý aj pri kúrení

Ploché vykurovacie telesá Buderus sa vyznačujú svojou nadčasovou eleganciou. Okrem optických predností ponúkajú množstvo inovatívnej techniky, ktorá Vám pomáha šetriť energiu a dodá pohodlie Vášmu domovu.



Výhody pre Vás:

Dlhodobé skúsenosti

Viac ako 275 ročné skúsenosti vo vykurovacej technike vytvárajú u Buderusu solídnu základňu pre robustné systémy s dlhou životnosťou.

Ak chcete ukázať profil

Profilované ploché vykurovacie telesá Logatrend Profil ponúkajú vysoký výkon a a svojim neutrálnym dizajnom sa hodia do obývačiek aj do kancelárií. Aj z hľadiska priaznivých investičných nákladov tvoria zaujímavú alternatívu k plochým vykurovacím telesám s rovným povrchom.

Ak má byť všetko ploché

Ploché vykurovacie telesá Logatrend Plan nespĺňajú iba vysoké dizajnové nároky, ale ponúkajú aj technické výhody. Predná strana vedúca vodu odovzdáva teplo omnoho rovnomernejšie ako dodatočne umiestnené čelo. Robustné štruktúrované lakovanie robí rovný povrch okrem toho podstatne necitlivejší voči škrabancom ako hladké lakovanie. Ďalšou výhodou čela vedúceho vodu je vysoká stabilita.

Čisté a hygienické

Aj normálne vyhotovenia našich plochých vykurovacích telies sa rýchlo čistia, čo je veľmi priaznivé pre alergikov. Pre dôkladné čistenie sa jednoducho sníme krycia mriežka. Okrem toho ponúkame pre hygienicky veľmi citlivé priestory, ako napr. nemocnice naše ploché vykurovacie telesá bez konvenčných šacht. Pohodlné čistenie a dezinfekciu nám potvrdili nezávislé inštitúcie.

Robustná a dlhodobá kvalita

Každý vykurovací systém je tak silný ako jeho najslabšie komponenty. Preto platia u Buderusu dôsledne najvyššie kritériá a prísne kontroly kvality. Použije sa iba to, čo je dôkladne preskúšané a spoľahlivo pracuje.

Trvalá energetická účinnosť

Je potešujúce, keď sa pri kúrení ihneď ušetrí veľa energie. Úspora ale musí byť dlhodobá. Najviac sa ušetrí pri dlho pretrvávajúcej funkčnosti. U Buderusu je všetko dimenzované na dlhú životnosť a konštantný výkon.

Vysoká hospodárnosť

Buderus ručí za kvalitu. Súčasne ale kontrolujeme každý krok výroby na jeho hospodárnosť: tak kvalitne ako je potrebné a tak ekonomicky priaznivo ako je možné. Tak dostanete za Vaše peniaze vysokú protihodnotu a úžitkovú hodnotu, ktorá dlho vydrží. Naším snažením je, aby ste boli ako zákazník úplne spokojný.

Flexibilná pripojovacia technika

Okrem bežných pripojení vpravo/vľavo dodáva Buderus ploché vykurovacie telesá aj s praktickým stredným pripojením, ktoré pri všetkých typoch umožňuje jednotný rozmer pripojenia na stenu. Projektant tak má danú voľnosť pri návrhu.

Pozinkovanie - koniec s hrdzou

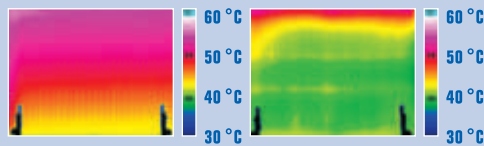
Špeciálne pre použitie vo vlhkých priestoroch a v priestoroch so striekajúcou vodou (sprchy) používa Buderus pozinkované vyhotovenie profilovaných plochých vykurovacích telies. Kvalitné pozinkovanie poskytuje spolu s farebným lakovaním maximálnu ochranu proti korózii.

Kvalita v každom ohľade

Naše ploché vykurovacie telesá nesú značku kvality RAL. Táto vypovedá o konštantne vysokej kvalite materiálu a výroby. Všetky vykurovacie telesá sú podrobené skúške tesnosti a kvality. Prísne dodržiavanie kontrolujú nezávislé skúšobné inštitúcie. Buderus je samozrejme certifikovaný podľa DIN ISO 9001, čo zahŕňa kompletný výrobný proces od vývoja cez výrobu a Logistiku až po odbyt pre konštantne vysokú kvalitu.

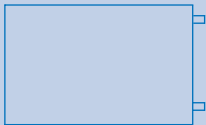


„Moje nároky na vykurovacie teleso? Malo by mať dlhú životnosť, vyhotovenie z nehrdzavejúceho materiálu a zároveň by malo v priestore pôsobiť neutrálne. Tak ako ploché vykurovacie telesá Buderus!“

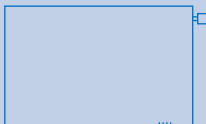


Ako rovnomerne odovzdáva teplo čelo vedúce vodu ukazuje ľavý tepelný obraz. V protiklade k tomu je vpravo bežné ploché vykurovacie teleso s nalepeným čelom. Čelo vedúce vodu má jednoznačne strednú povrchovú teplotu. Preto sú výkon a podiel sálania vyššie. To má za následok citeľné Plus v pohodlí.

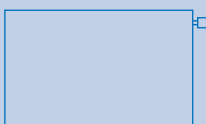
Ploché vykurovacie telesá Logatrend K-Profil/K-Plan, pripojenia z boku



Ploché vykurovacie telesá Logatrend VK-Profil/VK-Plan, pripojenia dole vpravo



Ploché vykurovacie telesá Logatrend VKM-Profil/VKM-Plan, pripojenia dole v strede



Varianty pripojenia plochých vykurovacích telies Logatrend (ďalšie možnosti pripojenia na požiadanie)

