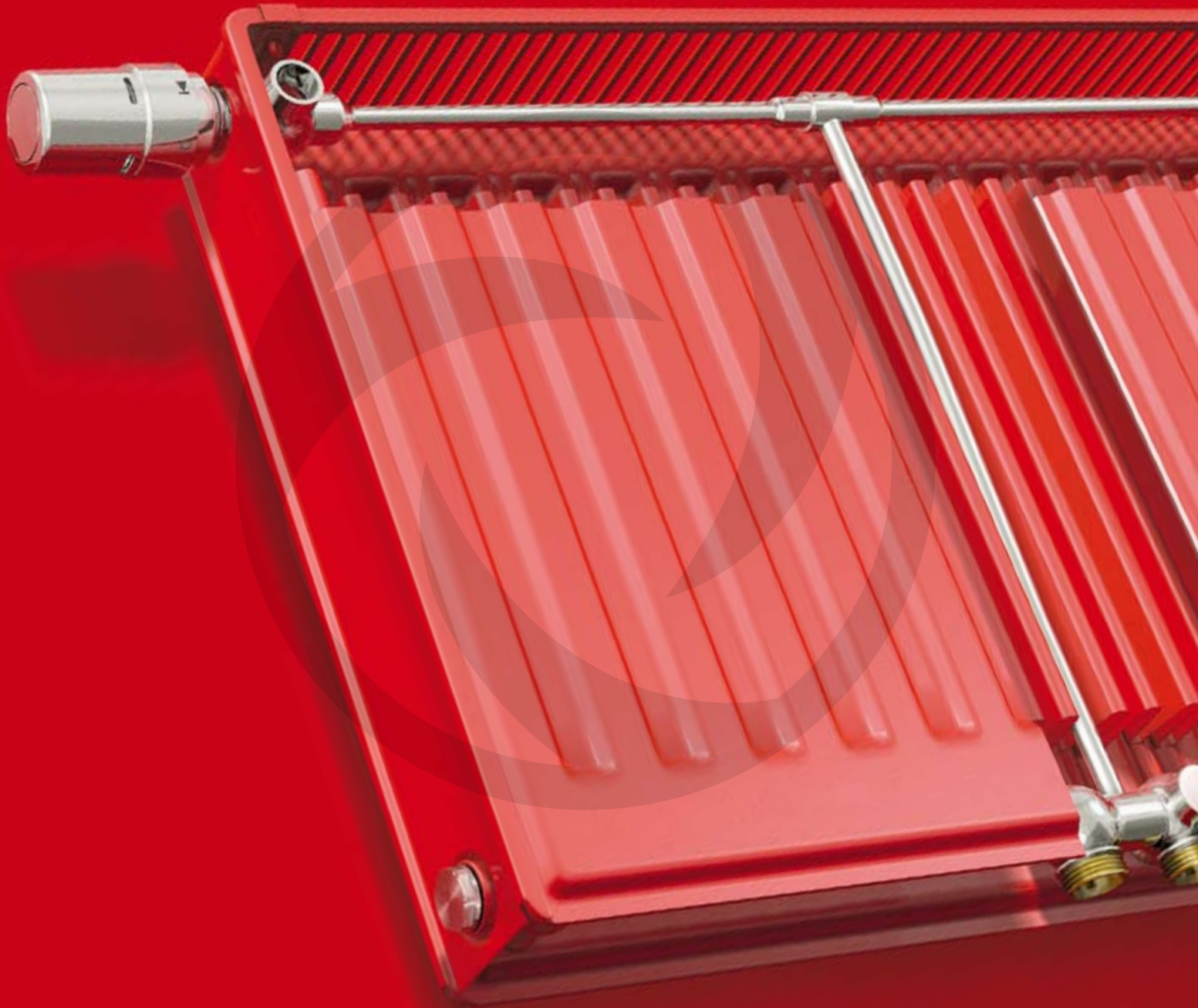


T6 - Otopné těleso se středovým připojením



heating through innovation.



**VÍTĚZ
TESTŮ***



– inovace

v technologii topení.

Otopné těleso se středovým připojením **T6** revolučním způsobem změnilo topnou technologii od plánování topení až po použití. Zaručuje nejvyšší míru **termické pohody**, jednoho z nejdůležitějších kritérií dobrého pocitu v moderním plánování budov.

Topení → prostor
Rozdělení tepla → konvekce
T6 = nejlepší řešení

T6 zajišťuje svým **vysokým konvekčním výkonem** průběžné a **rychlé oteplení** místnosti a optimální pocit tepla. Přitom nehraje nejdůležitější roli doba potřebná k ohřátí tělesa, ale co nejrychlejší oteplení místnosti.

Perfektně vyvinutá technologie **T6** je k dostání v provedeních od jednodeskových až po třídesková tělesa.



heating



roughinn

Flexibilní a eficientní. Inovativní T6-koncept.

T6 otopná tělesa se středovým připojením poskytují svou **inovativní technologii** a se svým inteligentním a patentovaným vedením trubek uvnitř otopného tělesa podstatná **nová řešení a výhody**. T6 koncept platí v celoevropském měřítku jako nedosažená míra termické pohody.

Standartní otopná tělesa

- Náklady na plánování
- Náklady na montáž
- Doba potřebná k instalaci
- Náklady



Pomocí **flexibilního a eficientního T6 konceptu** lze snížit náklady na plánování a montáž, vyloučit chyby, vyvarovat se zpoždění při stavbě, snížit riziko poškození a reklamace na minimum, zkrátit dobu instalace a ušetřit na nákladech.

Nejlepší řešení při plánování, při montáži při použití a pro termickou pohodu.

ovation.



~ 10% vyšší výkon – nejrychlejší oteplení místnosti.

Použitím speciální geometrie konvekčních plechů dosahuje těleso **T6** nejvyššího výkonu ve srovnání se všemi podobnými otopnými tělesy. To znamená, že **menší typy** dodávají **stejně teplo**. Tak šetříte nejen v provozu, ale již při investici.

~ 80%
konvekce



Vysoký konvekční výkon tělesa **T6** zajišťuje obzvláště rychlé oteplení vzduchu v místnosti (na př. po nočním poklesu) a tak je ve Vašich místnostech okamžitě zase příjemně teplo. Současně ale lze snížit provozní dobu kotle a šetřit přírodní zdroje.



Nejrychlejší oteplení vzduchu v místnosti



Příjemné „sáhnout si & cítit“.

Současným prouděním ve všech topných plochách a optimálním dimenzováním všech stavebních dílů dosahuje **T6** perfektní rozdělení tepla na všech povrchových plochách a nejlépe zprostředkovává **pocit příjemného tepla**. Při dotyku je příjemné a rovnoměrně teplé.



Rovnoměrné rozdělení tepla





~ 15% úspora energie* a flexibilní topný provoz.

Těleso „žije“ se svým flexibilním topným provozem s Vámi. Při ochlazení intenzivním větráním nebo otevřením dveří může okamžitě zareagovat a tak udržovat místnost stále příjemně temperovanou.

T6

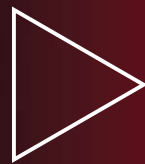


Standardní otopné těleso

Termostatová hlavice s variabilními stranami může být umístěna tam, kde může bez překážek nejlépe pracovat. Dále vyjde těleso **T6** s nižší teplotou přítoku a zmenší tak ztráty energie v celém systému topení.

Efficientní, šetrné a flexibilní





Nejlepší index termického pohodlí.

V nezávislé řadě pokusů na Odborné vysoké škole (FH) Pinkafeld v Rakousku, při které byly srovnávány různé evropské modely běžných technologií, vyniklo těleso **T6** svým flexibilním rozmezím výkonu a svým nápadně dobrým PPD indexem**.



T6 Největší termická pohoda

* Výsledek nezávislé řady pokusů, FH-Pinkafeld, 2007
 ** PPD-index (Predicted Percentage of Dissatisfied = očekávané procento nespokojených) je globální indikátor termické pohody. Čím je PPD-index vyšší, tím vyšší je termická pohoda.

Středové připojení Hotová otopná tělesa.

Celková koncepce umožňuje použití finančně výhodných a opticky estetických upevňovacích systémů bez jakéhokoli omezení – ať jsou to úhlové závěsy, konzoly na vrtání nebo rychlomontážní konzoly.



Perfektní poloha termostatu.

Patentované vedení trubek umožňuje umístění termostatu na obou stranách. Tak jsou otopná tělesa flexibilní, a když se změní použití místnosti nebo ke **zvýšení pohodlí** je lze montovat tam, kde jsou nejlépe dosažitelná - pro Vás i pro vzduch v místnosti.



Pozdější volba otopného tělesa.

V instalačních pracích se objevuje nový trend **montáže potrubí předem**. **T6** poprvé umožňuje vybrat si otopná tělesa až po provedené instalaci potrubí nebo si později vybrat jiná.



2 typy otopného tělesa v 1.

T6 přípojení lze použít i jako **kompaktní otopné těleso bez ventilu**. Otopné těleso může být připojeno buď na stejné straně, nebo diagonálně. Tak lze zredukovat 114 různých poloh přípojení na 1!



Variabilní přípojení



Jednoduše, rychle a hospodárně.

Montáž potrubí může být provedena předem bez montáže otopných těles. Celá instalace potrubí může být potom **propláchnuta a provedena kontrola těsnosti**. Otopná tělesa **T6** se namontují na stěnu a připojí se teprve po ukončení stavebních a malířských prací.

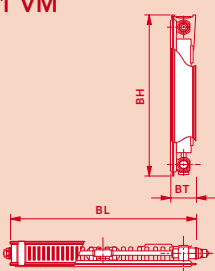
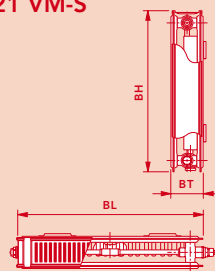
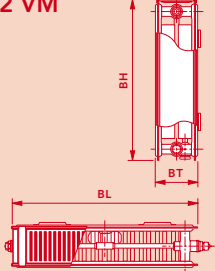
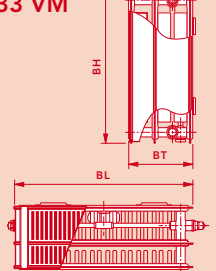


Neměnná poloha připojení.

Jednotný odstup přípoje od stěny. Při montáži potrubí zůstávají všechny možnosti volby typu otopného tělesa zachovány a tak odpadnou měření a pracné přípravy na připojení.



T6-OTOPNÉ TĚLESO SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

Typ	11 VM					21 VM-S					22 VM					33 VM				
																				
Popis	1-vrstvé s 1 konvektorovým plechem					2-vrstvé s 1 konvektorovým plechem					2-vrstvé s 2 konvektorovými plechy					3-vrstvé se 3 konvektorovými plechy				
Stavební výška [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Stavební délka [mm]	do 2400		do 2600		do 2000	do 2400		do 3000		do 2000	do 3000		do 2000		do 3000	do 2200		do 1800		
Stavební hloubka [mm]	61					80					105					166				
Odstupňování	všechny délky začínají při 400 mm ve stupních po 200 mm; navíc 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm																			
	Přípoje: 4 x G 1/2" IG a 2 x G 3/4" AG dole uprostřed • Max. provozní přetlak: 10 bar • Max. přetlak při měření: 13 bar																			

Popis produktů & rozsah dodávky

Základní princip **T6** konceptu je využití osy podélné symetrie otopného tělesa k připojení na centrální síť topení. Připojení přívodu a zpětného toku se na otopném tělese již nenacházejí vpravo nebo vlevo, ale uprostřed tělesa.

T6-Otopné těleso se středovým připojením

Toto otopné těleso je produkt s hotovým připojením pomocí technologie středového připojení, který opouští výrobní podnik s utěsněným termostatickým ventilem, s vypouštěcí zátkou, zaslepovací zátkou a speciální zátkou na odvodušňování, s horním krytem a uzavřenými postranními díly a ve speciálním balení vhodném k montáži. Lze je použít v jedno- nebo dvoutrubkovém systému a univerzálně jako otopné těleso s ventilovým středovým připojením nebo jako kompaktní otopné těleso.

Provozní podmínky

U všech deskových otopných těles je udaná maximální provozní teplota 110 °C.

Povrchová úprava

Vysoce hodnotný dvourstvý nátěr podle DIN 55900, odpovídající požadavkům ochrany přírodního prostředí, vrchní nátěr s vypáleným elektrostatickým práškovým povlakem.

Doplňky

Výměnná dekorativní sponka slouží k upevnění horního krytu a při volbě sanitárních barev nebo odstínů RAL a ušlechtilého povrchu propůjčí každé místnosti i dodatečně nezaměnitelný charakter.

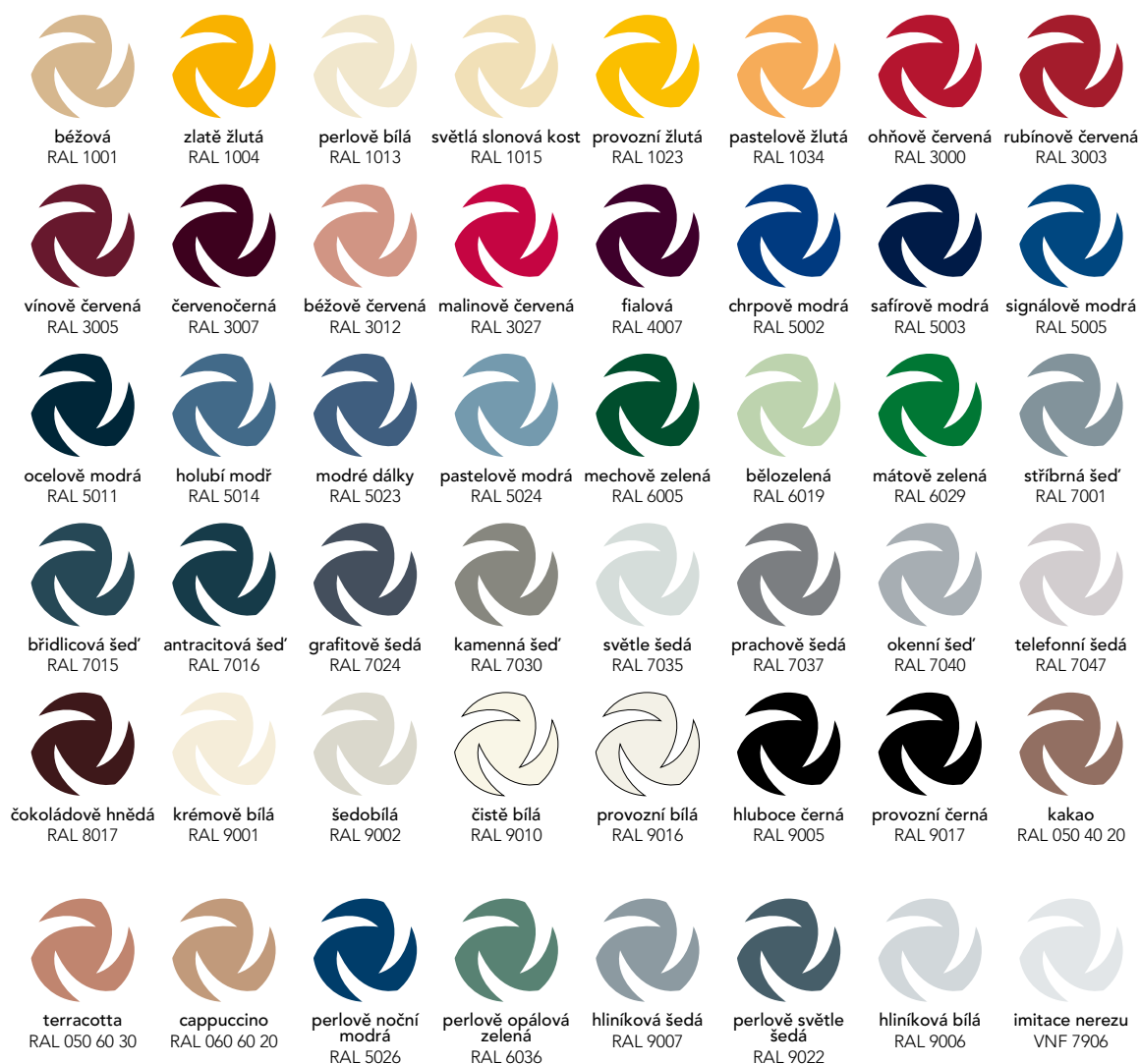
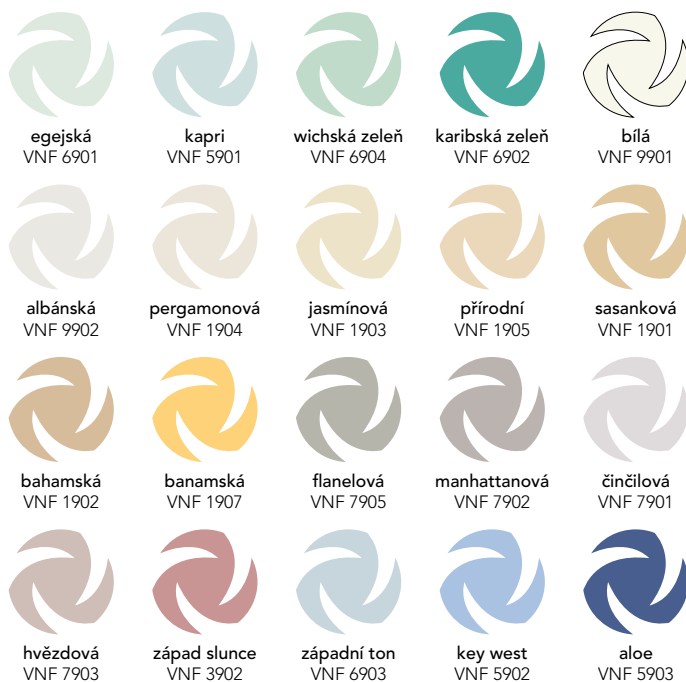
Značkové produkty s nejvyšší kvalitou

VOGEL&NOOT Vám nabízí značkové produkty s nejvyššími kvalitativními standardy. Výrobní procesy na všech našich produkčních stanovištích nesou ISO-certifikáty. Údaje o kvalitě a výkonu **T6** firmy **VOGEL&NOOT** jsou průběžně kontrolovány a potvrzovány uznanými evropskými ústavami.

Tyto důkazy kvality vám poskytují jistotu v souvislosti s tepelným výkonem a kvalitou produktů.



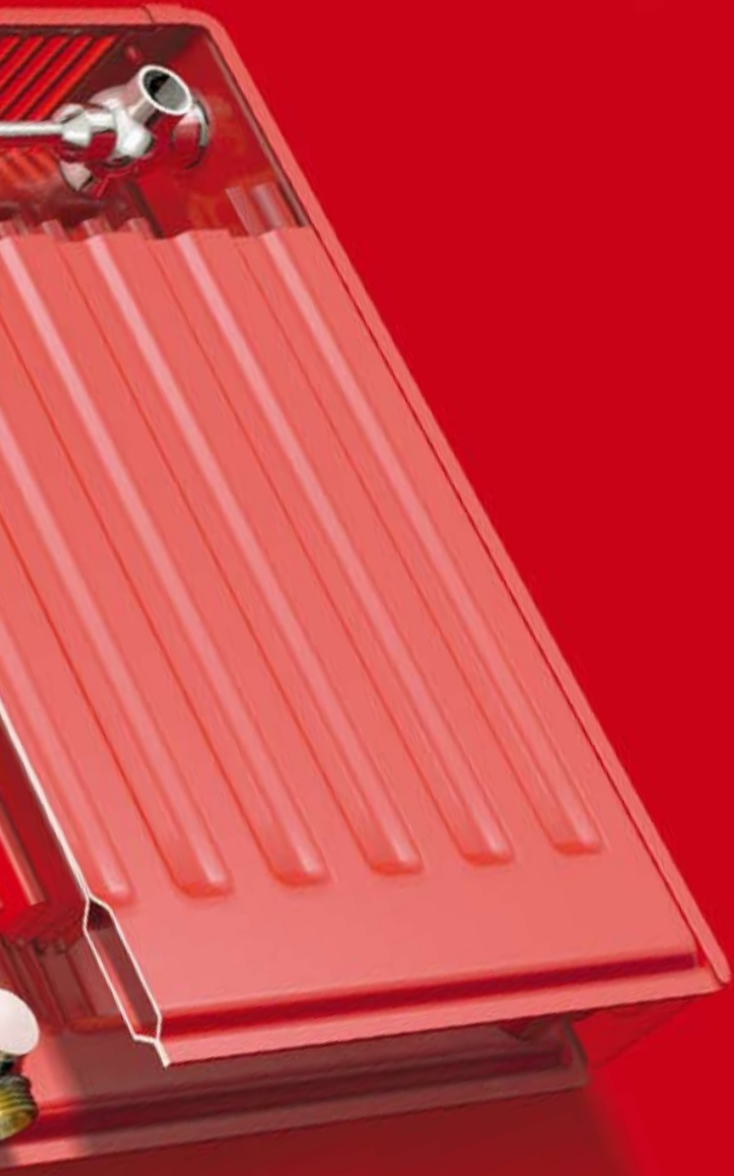
Sanitní barvy.
RAL-barvy.
Barvy s metalízou.





VOGEL&NOOT

Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Straße 4, 8661 Wartberg, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298, wartberg@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.com



heating through innovation.