

DOSKOVÉ
VYKUROVACIE TELESÁ.



heatingthrough**innovation.**



OBSAH.



Šatňa



Obývacia izba



Kuchyňa



Kúpeľňa



Spálňa



Detská izba



Kancelária



Voľný čas

Úvod	03
Vykurovacie teleso so stredovým pripojením T6	08
Kompaktné vykurovacie telesá	10
Doskové vykurovacie teleso T6-Plan so stredovým pripojením	12
Multifunkčné ventilové vykurovacie telesá	14
Multifunkčné ventilové vykurovacie telesá Plan	16
Hygienické vykurovacie telesá	18
Vykurovacie telesá pre modernizáciu	20
Farebná paleta	22
Popis výrobkov a rozsah dodávky	23

Kolekcia našich doskových vykurovacích telies ponúka to správne vykurovacie teleso pre každú obytnú časť. Vyššie uvedené piktogramy Vám orientácii a budú Vás sprevádzať pri čítaní tohto prospektu.



NAŠA POŽIADAVKA.

Určujúci smer v Európe

VOGEL&NOOT je vedúcim technologickým partnerom Európy, ktorý udáva smer technických noriem a ktorého široké výrobné portfólio zahŕňa vykurovacie telesá, podlahové vykurovania a komínové systémy.

Vďaka permanentnej inovačnej sile v oblasti energetickej efektivity a vďaka jedinečným konceptom dizajnu prinášajú produkty spoločnosti **VOGEL&NOOT** nadšenie u projektantov a kurenárov rovnako ako u užívateľov vykurovaných priestorov.

To zaručuje **VOGEL&NOOT**

Najvyššia energetická efektivita

Ako priekopník inovácií ponúka spoločnosť **VOGEL&NOOT** pokrokovú technológiu prenosu tepla pre správnu tepelnú pohodu v súlade s ochranou životného prostredia.

Moderný dizajn tepla

Rozmanité vykurovacie telesá spoločnosti **VOGEL&NOOT** s dokonalým dizajnom sú individuálne upravovateľné vykurovacie zariadenia, ktoré svojím jedinečným konceptom povrchu dodajú ten správny dôraz v moderných obytných priestoroch.

Úplný sortiment a servis

VOGEL&NOOT je kompletný dodávateľ, ktorý zaručuje nielen vysoko kvalitný výrobný sortiment, prinášajúci optimálne riešenie prenosu tepla, ale aj najlepšie poradenstvo a prvotriedny servis.

heatingthroughinnovation.



Značka najvyššej energetickej efektívnosti

Pečať ECO doskového vykurovacieho telesa spoločnosti **VOGEL&NOOT** je za kompatibilitu so všetkými (obnoviteľnými) zdrojmi energie a preto aj za ekonomicky ako aj ekologicky efektívny prenos tepla.

Kompatibilita a energetická efektívnosť

Prof. DI Dr. Michael Graf, Odborná vysoká škola FHS Pinkafeld: „Ukázalo sa, že s doskovými vykurovacími telesami **VOGEL&NOOT** sa dá bez problémov dosiahnuť veľký rozsah teplôt od 35 °C až do 90 °C. Je možné ich rozumne prevádzkovať aj pri nízkych teplotách na prívode a spĺňať tepelnú záťaž rovnako ako kritériá tepelnej pohody.“

Zníženie energetických nákladov

Výsledky skúšok uznávanej Odbornej vysokej školy FHS Pinkafeld ukazujú, že pri výmene zastaraných článkových radiátorov za nové doskové vykurovacie telesá spoločnosti **VOGEL&NOOT** je možná priemerná energetická úspora 15 %*!

Zníženie CO₂

Na základe širokej kompatibility zdrojov energie a zníženej spotreby energie sú doskové vykurovacie telesá spoločnosti **VOGEL&NOOT** veľkým prínosom pre klimatickú ochranu.



* Pri priemernom porovnaní so starými článkovými radiátormi, podľa výsledkov skúšky Odbornej vysokej školy FHS Pinkafeld

ZODPOVEDNOSŤ
ZA BUDÚCNOSŤ.

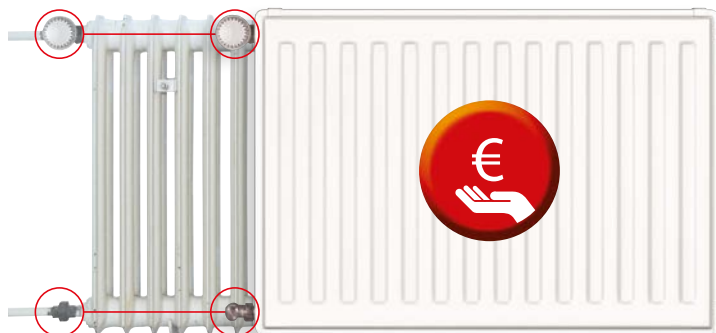
Perfektný partner pre modernizáciu

Jasný trend: Cesta od novostavby až k modernizácii

Milióny zastaraných článkových radiátorov zapríčiňujú vysoké vykurovacie náklady a enormný únik CO₂. Vykurovacie telesá pre modernizáciu od spoločnosti **VOGEL&NOOT** ponúkajú jednoduché riešenie: rýchlu a čistú výmenu za okamžité úspory energie!

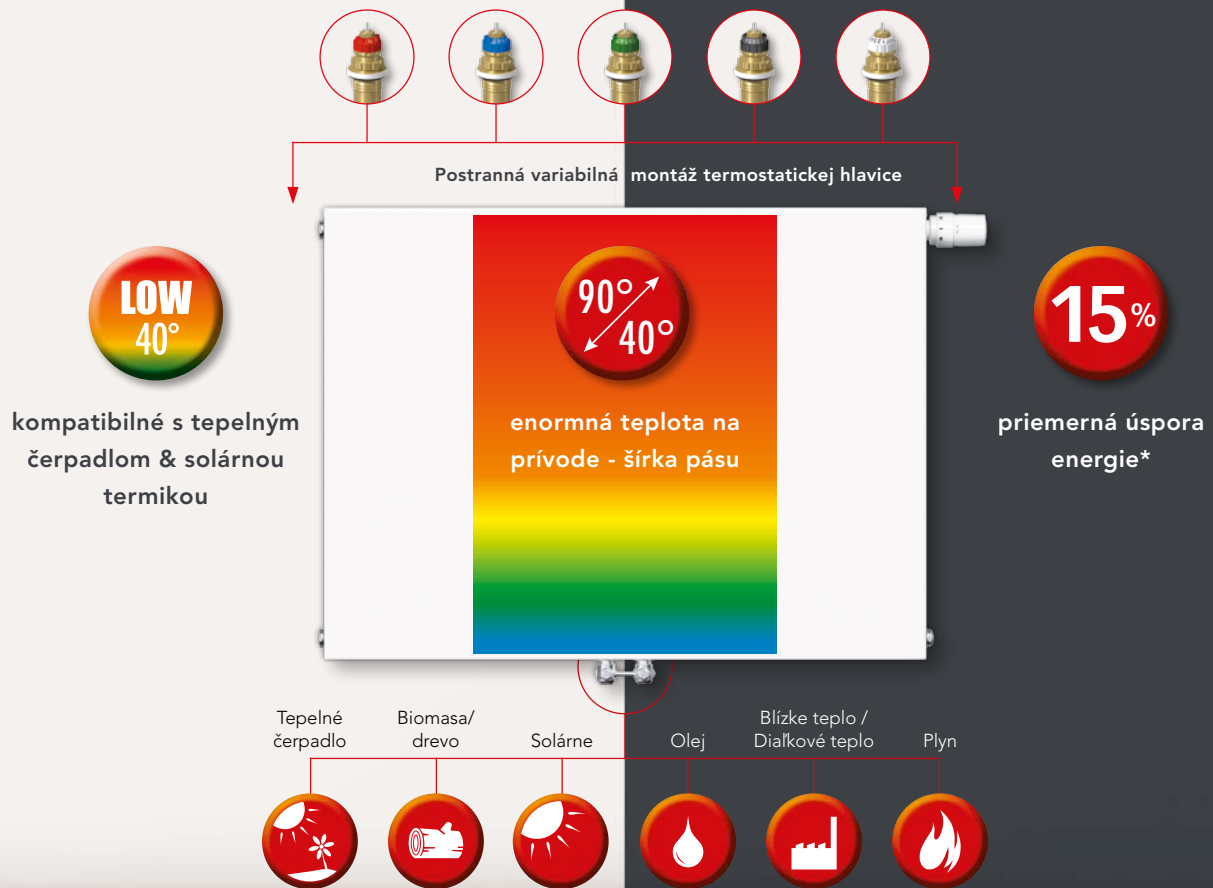
Zodpovednosť za globálnu klímu

Vlastnosti energeticky efektívnych doskových vykurovacích telies a vykurovacích telies pre modernizáciu od spoločnosti **VOGEL&NOOT** vychádzajú z tepelných nárokov spoločnosti v súlade s ochranou životného prostredia a klimatickou ochranou – to znižuje našu stopu CO₂!





- rýchle vyhriatie miestnosti
- vysoká energetická efektívnosť
- najlepšie hodnoty tepelnej pohody
- flexibilné umiestnenie
- výrobcom prednastavené k_v - hodnoty ventilových nástavcov



* V porovnaní so starými článkovými radiátormi

EURÓPSKE Č. 1 V STREDOVOM PRIPOJENÍ

Vysoký výkon

Prof. DI Dr. Michael Graf: „Prepočítali sme si rozličné scenáre modernizácie, pri ktorých sa vykonala výmena vykurovacieho telesa. S plochými vykurovacími telesami od **VOGEL&NOOT** sa dosiahne priemerná úspora približne 15 %*.“

Rýchle vyhriatie miestnosti

Inovatívnu technológiu dosahuje T6 vysoký vykurovací výkon a tým patrí k vedúcim modelom plochých vykurovacích telies. Špeciálna geometria konvektorových plechov T6 zásobuje miestnosti tak spoľahlivo ako aj rýchlo s rovnomerne rozloženým teplom a zabezpečuje vysokú tepelnú pohodu.

Najlepšie hodnoty tepelnej pohody

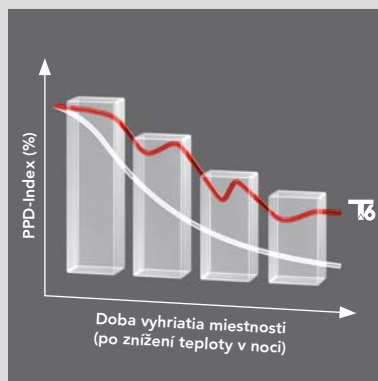
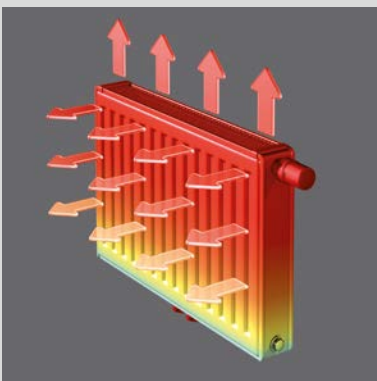
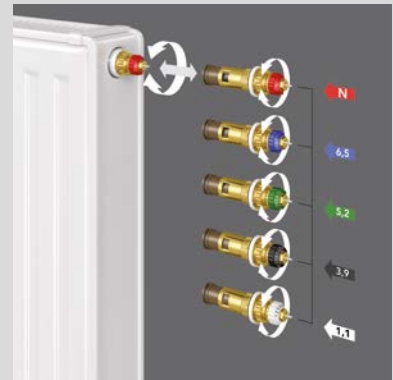
V sérii nezávislých testov FHS Pinkafeld priniesli porovnávacie testy tento dôkaz: Medzi rôznymi európskymi modelmi vykurovacích telies sa zaskvel T6 s najlepšou tepelnou pohodou aj pri nízkych systémových teplotách – dokazuje to nízky PPD-index**!

Integrovaná technika ventilu s prednastavenou k_v - hodnotou

VOGEL&NOOT ventilové vykurovacie telesá sú vybavené prednastavenými k_v - hodnotami ventilových nástavcov prednastavenými výrobcom. Tieto sú presne nastavené na tepelný výkon vykurovacích telies, čo umožňuje zvýšenie kvality regulácie a energeticky efektívnu prevádzku vykurovacieho zariadenia. Tým je rovnako možné aj ideálne hydraulické prispôsobenie, čo ušetrí ďalšie náklady.

Flexibilné umiestnenie

T6 - vykurovacie teleso so stredovým pripojením umožňuje najvyššiu flexibilitu – nielen jednoduchou montážou. Patentované vedenie potrubia umožňuje umiestnenie termostatickej hlavice podľa voľby.



Rovnomerné rozloženie tepla

Vynikajúci vykurovací výkon pre najvyššiu energetickú efektívnosť a najrýchlejší prenos tepla.

Najlepšie hodnoty tepelnej pohody

Príjemne teplé miestnosti pre komfort a vysokú kvalitu života (podľa výsledkov testov FHS Pinkafeld, 2007).

Flexibilné umiestnenie

Cez patentované vedenie potrubia je termostatická hlavica flexibilne nastaviteľná

*V priemernom porovnaní so staršími článkovými radiátormi, výsledky testov podľa FHS Pinkafeld
 **Percentuálny počet nespokojných osôb



VYKUROVACIE
TELESO SO STREDO-
VÝM PRIPOJENÍM T6.



- Jedinečná technológia T6 stredového pripojenia
- Najvyššia flexibilita pri projektovaní a inštalácii
- Energeticky efektívny prenos tepla pre nižšie náklady na vykurovanie
- Zabudovaný ventil s prednastavením



Vaša výhoda:

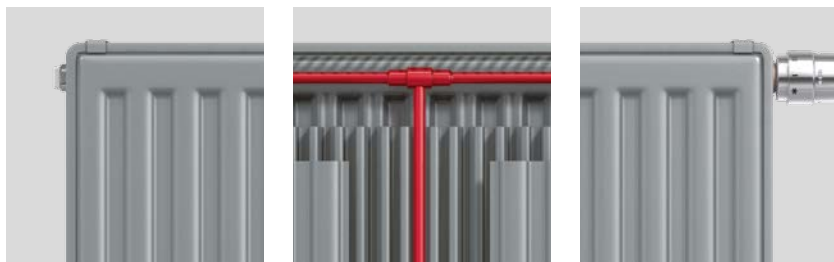
Revolučná technológia T6 stredového pripojenia stanovuje nové štandardy.

ECO
BLE









Vykurovacie telesá so stredovým pripojením T6 sú dokonalou mierou symetrie a optimálnou kombináciou dizajnu a jedinečnej technológie.

Vykurovacie telesá so stredovým pripojením T6 majú extrémne vysoký vykurovací výkon a tým umožňujú veľmi rýchle a efektívne vykúrenie miestnosti. To je zase zárukou najvyššej úrovne tepelnej pohody!



Technológia T6 je založená na symetrickej osi vykurovacieho telesa, čím sa vytvára nekonečná flexibilita.

																				
Typ	11 VM					21 VM-S					22 VM					33 VM				
	Jednoduchý s jednou prestupnou plochou					Dvojitý s jednou prestupnou plochou					Dvojitý s dvomi prestupnými plochami					Trojitý s tromi prestupnými plochami				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	do 2400		do 2600		do 2000	do 2400		do 3000		do 2000	do 3000			do 2000	do 3000	do 2200			do 1800	
Odstupňovanie	všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm v odstupňovaniach po 200 mm; dodatočne 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm																			

Údaje v mm.



Vaše plus:

Klasika medzi doskovými vykurovacími telesami s niekoľko desaťročnou skúsenosťou.



KOMPAKTNÉ VYKUROVACIE TELESÁ.

- Vysoké špecifické vykurovacie výkony
- Kombinovateľný s nízokoteplotnými systémami
- Účinné zníženie nákladov na vykurovanie

Kompaktné vykurovacie telesá v sebe zjednocujú elegantnú estetiku s optimálnou funkčnosťou a kombinujú jasný a jednoduchý Softline dizajn s najmodernejšou technológiou vykurovania. Dekoratívne spony umožňujú zdôrazniť individuálne akcenty a zároveň výborne uľahčujú čistenie.



Vďaka vymeniteľným dekoratívnym sponám umožňujú zdôrazniť aj dodatočné individuálne akcenty.

Typ	10					11 K					21 K-S					22 K					33 K				
	Jednoduchý					Jednoduchý s jednou prestupnou plochou					Dvojitý s jednou prestupnou plochou					Dvojitý s dvomi prestupnými plochami					Trojitý s tromi prestupnými plochami				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	400 do 3000																								
Odstupňovanie	všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm v odstupňovaniach po 200 mm; dodatočne 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm																								

Údaje v mm.



Vaša výhoda:

Vďaka hladkej čelnej ploche sa doskové vykurovacie teleso dokonale hodí i do luxusného prostredia.

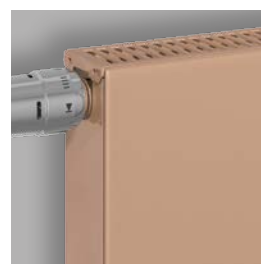








DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO T6-PLAN SO STREDO- VÝM PRIPOJENÍM.



- Všetky výhody špičkovej technológie T6
- L'ahko sa čistí, hladká čelná plocha
- Najlepšia tepelná pohoda
- Zabudovaný ventil s prednastavením

Vykurovacie telesá so stredovým pripojením T6-Plan s revolučnou technológiou stredového pripojenia vykurovacích telies umožňujú úplne nové projektovanie, montáž a použitie vykurovania. Vykurovacie telesá so stredovým pripojením T6-Plan umožňujú variabilitu strán, upevnenia, veľkostí, pripojenia, typov a sú perfektne vopred zmontované. Rovnomerné rozloženie tepla s maximálnou flexibilitou.



																				
Typ	11 PM					21 PM-S					22 PM					33 PM				
	Jednoduchý s jednou prestupnou plochou					Dvojité s jednou prestupnou plochou					Dvojité s dvomi prestupnými plochami					Trojité s tromi prestupnými plochami				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	do 2400		do 2600		do 2000	do 2400		do 3000		do 2000	do 3000			do 2000	do 3000	do 2200		do 1800		
Odstupňovanie	všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm v odstupňovaniach po 200 mm; dodatočne 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm																			

Údaje v mm.



Vaše plus:

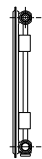






Variabilita možností pripojenia a jednoduchá montáž.



MULTIFUNKČNÉ VENTILOVÉ VYKUROVACIE TELESÁ.



Multifunkčné ventilové vykurovacie telesá sú univerzálne použiteľné. Vaše veľké plus je, že môžu byť zapojené ako multifunkčné ventilové a kompaktné vykurovacie telesá. Vynikajúca je aj rýchla regulačná schopnosť a vysoký vykurovací výkon týchto výrobkov. Ľahko sa montujú a prostredníctvom dekoratívnych spôn umožňujú zdôrazniť individuálne akcenty.

																														
Typ	10 V					11 KV					21 KV-S					22 KV					33 KV									
	Jednoduchý					Jednoduchý s jednou prestupnou plochou					Dvojité s jednou prestupnou plochou					Dvojité s dvomi prestupnými plochami					Trojitý s tromi prestupnými plochami									
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	400 do 3000																													
Odstupňovanie	všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm v odstupňovaniach po 200 mm; dodatočne 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm																													

Údaje v mm.



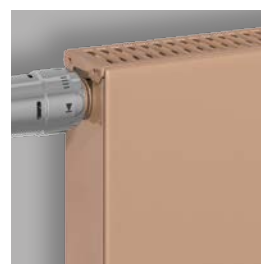
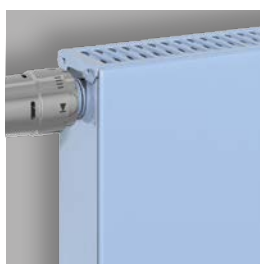
Vaše plus:

Vykurovacie teleso Plan vďaka hladkej čelnej ploche perfektne zapadne do dizajnového prostredia.

MULTIFUNKČNÉ VYKUROVACIE TELESÁ PLAN.



Multifunkčné vykurovacie telesá Plan umožňujú zdôrazniť absolútne rovný povrch. **Multifunkčné vykurovacie teleso Plan** je pripravené k pripojeniu, pričom ako plus presvedčuje jeho farebná rozmanitosť a jednoduchosť jeho montáže a čistenia.



Typ	11 Jednoduchý s jednou prestupnou plochou					21-S Dvojitý s jednou prestupnou plochou					22 Dvojitý s dvomi prestupnými plochami					33 Trojitý s tromi prestupnými plochami				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	400 do 3000																			
Odstupňovanie	všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm v odstupňovaniach po 200 mm; dodatočne 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm																			

Údaje v mm.

18 Hygienické vykurovacie telesá



	10		10 V			20		20 V			30		30 V		
Typ	Jednoduchý					Dvojité					Trojitý				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	do 1200		do 2400	do 2600	do 1400	do 2400		do 3000	do 2000	do 3000	do 2200			do 1800	
Odstupňovanie	všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm v odstupňovaniach po 200 mm; dodatočne 520, 720, 920, 1120 a 1320 mm														

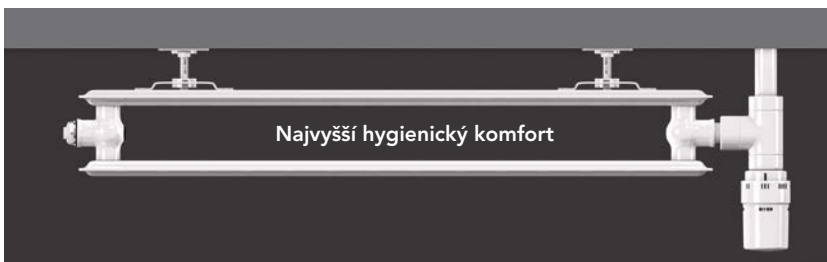
Údaje v mm.



HYGIENICKÉ VYKUROVACIE TELESÁ.



- Spĺňa najvyššie hygienické štandardy
- Jednoduché čistenie
- Vysoký podiel sálavého tepla
- Integrovaná ventilačná technika s prednastavením



Hygienické vykurovacie telesá sú bez krytov a prestupných plôch, vďaka čomu sú obzvlášť vhodné do nemocníc a priestorov so zvýšenými hygienickými požiadavkami.

Vaše plus: Ideálne pre miesta použitia so zvýšenou hygienickou náročnosťou.



- Priemerná úspora energie je 15 %*
- Popri výmene kotla sa jedná o najdôležitejšie sanačné opatrenie
- Pocítíme zvýšenie tepelnej pohody a kvality bývania

VYKUROVACIE TELESÁ PRE MODERNIZÁCIU.



* Pri priemernom porovnaní so staršími článkovými radiátormi, podľa výsledkov skúšky Odbornej vysokej školy FHS Pinkafeld



Vykurovacie telesá pre modernizáciu sú správnu odpoveďou, pokiaľ sa jedná o jednoduchú, časovo úspornú a čistú výmenu zastaraných článkových radiátorov. Pripojovacie vzdialenosti sú kompatibilné so skôr používanými článkovými radiátormi.

Vaše plus: Pripojovacie vzdialenosti vykurovacích telies pre modernizáciu sú identické ako u starých radiátorov.

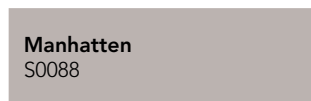
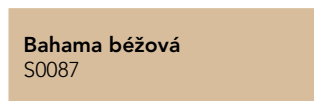
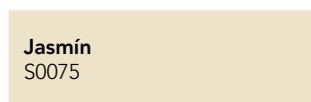
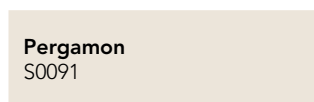
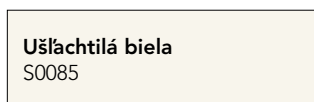
Typ	21 K-S		22 K		33 K	
	Dvojitý s jednou prestupnou plochou		Dvojitý s dvomi prestupnými plochami		Trojitý s tromi prestupnými plochami	
	554	954	554	954	554	954
	od 400 do 3000					
Odstupňovanie	od 400 do 3000 všetky stavebné dĺžky začínajúce dĺžkou 400 mm príp. 600 mm v odstupňovaniach po 200 mm					

Údaje v mm.

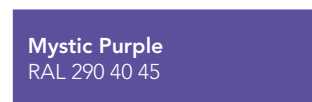
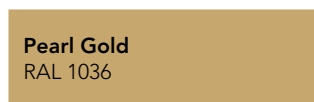
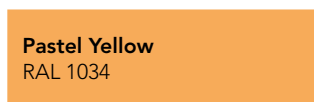
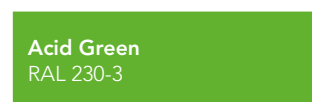
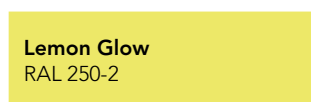
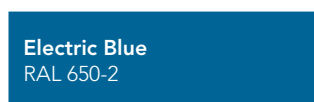
ŠTANDARDNÉ FARBY.



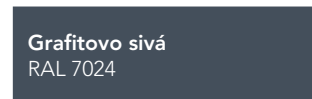
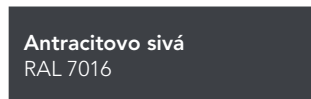
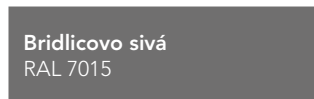
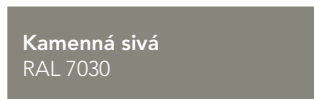
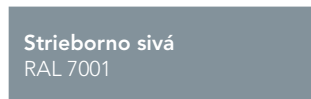
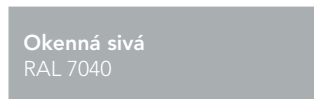
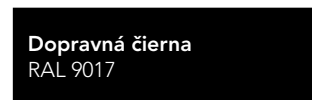
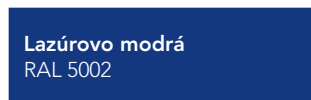
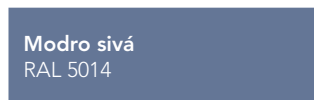
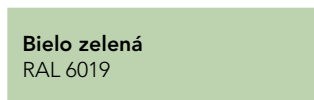
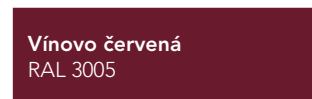
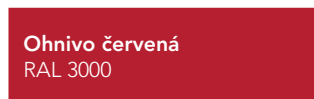
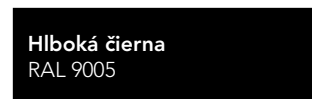
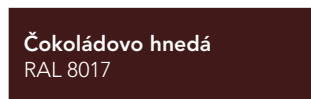
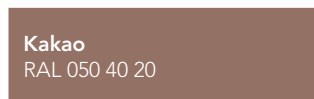
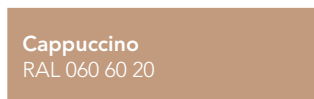
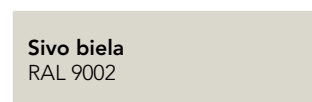
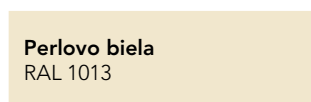
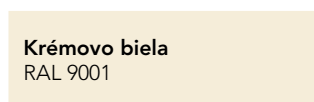
SANITÁRNE FARBY.



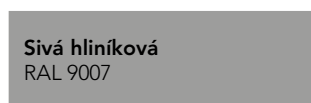
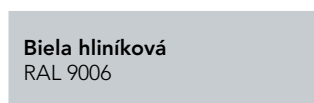
TRENDOVÉ FARBY RAL.



KLASICKÉ FARBY RAL.



METALICKÉ FARBY.



Zobrazené odtiene nie sú záväzné. Farebné odchýlky môžu byť spôsobené technikou tlače.
Ďalšie farebné odtiene na vyžiadanie!

Doskové vykurovacie telesá spoločnosti **VOGEL&NOOT** sú vysoko kvalitné značkové výrobky, ktoré vynikajú svojim veľkým výberom možností pripojení vo všetkých priestorových situáciách. Pre Váš prípad použitia si môžete vybrať z nasledujúcich typov, ktoré sú všetky dodávané v ochrannom obale, pripravené na inštaláciu.

Kompaktné vykurovacie teleso

Jednoduchosť Vás presvedčí: jednoduché pripojenie cez 4 x 1/2" IG (vnútorný závit), variabilne použiteľný pre jednorúrové a dvoj Rúrové systémy sústavy. Dodávka s horným krytom a uzavretými postrannými krytmi.

Multifunkčné ventilové vykurovacie teleso

Vykurovacie teleso je výrobok pripravený na pripojenie, dodávaný s termostatickým ventilom uteseným vo výrobnom závode, s výpustnou, zaslepovacou a odvodušňovacou zátkou, horným krytom a uzavretými postrannými krytmi a v špeciálnom balení, pripravený na montáž. Je použiteľný pre jednorúrové a dvoj Rúrové systémy a univerzálne ako ventilové a kompaktné vykurovacie teleso.

Multifunkčné vykurovacie teleso Plan

Tento výrobok sa osvedčuje hneď v dvoch dôležitých oblastiach, a to v dizajne elegantného rovného čela, a v jeho možnostiach pripojenia. Aj tento výrobok pripravený na pripojenie je dodávaný s termostatickým ventilom uteseným vo výrobnom závode, s výpustnou, zaslepovacou a odvodušňovacou zátkou, horným krytom, uzavretými postrannými krytmi a v špeciálnom balení, pripravený na montáž. Je použiteľný pre jednorúrové a dvoj Rúrové systémy a univerzálne ako ventilové a kompaktné vykurovacie teleso.

POPIS VÝROBKOV A ROZSAH DODÁVKY.

Hygienické vykurovacie teleso

Čistá funkcia: jednoduché čistenie bez prestupných plôch a krytov. Je k dodaniu ako kompaktné vykurovacie teleso a tiež ako ventilové pripojovacie vykurovacie teleso.*

Vykurovacie teleso pre modernizáciu

Zo starého urobí nové: nové vykurovacie teleso sa pripojí priamo na staré prírodné potrubie. Bez veľkých pracovných nárokov a skoro žiadneho neporiadku. Veľké úspory energie. K dodaniu vo vyhotovení kompaktné. Dodávka zahŕňa horný kryt a uzavreté postranné kryty.

Prevádzkové podmienky

U všetkých modelov doskových vykurovacích telies je stanovená maximálna prevádzková teplota 110 °C.

Povrchová úprava

Vysoko kvalitný dvojvrstvový náter podľa DIN 55900, ktorý je šetrný k životnému prostrediu. Nalakované a vypálené elektrostatickým nanášaním práškovej farby.

Viac informácií nájdete na www.vogelundnoot.com



Značkové produkty certifikovanej kvality

VOGEL&NOOT ponúka výkonné výrobky s najvyššími kvalitatívnymi štandardami pri výrobe a prevádzke. Všetky údaje o kvalite a výkone doskových vykurovacích telies spoločnosti **VOGEL&NOOT** sú priebežne kontrolované a potvrdzované uznávanými európskymi ústavmi. Tieto dôkazy kvality vám zaručujú istotu a spoľahlivosť v súvislosti s najvyšším tepelným výkonom a najlepšou kvalitou výrobkov.



* Dodanie s termostatickým ventilom, ktorý bol utesený vo výrobnom závode a s prednastavenou hodnotou k,



VOGEL&NOOT

Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Straße 4, 8661 St. Barbara i. Mzt., Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298, info@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.com



heatingthrough**innovation.**