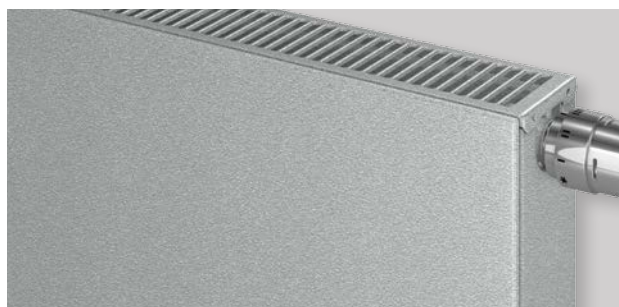


PLOŠČATI RADIATORJI



**VRHUNSKA
UČINKOVITOST**



PLOŠČATI RADIATOR

VSEBINA

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 04 | Uvod | 20 | Bolnišnični radiator T6-PLAN |
| 06 | ULOW-E2 | 22 | Levo |
| 10 | Radiatorji T6 s sredinskim priključkom | 24 | Vertikalni radiator s sredinskim priključkom |
| 14 | Kompaktni radiatorji | 26 | Gladki vertikalni radiator s sredinskim priključkom |
| 15 | Multifunkcijski ventilski radiatorji | 28 | Radiatorji za posodabljanje in adapterji |
| 16 | Radiatorji T6-PLAN s sredinskim priključkom | 30 | Barvna lestvica |
| 18 | Bolnišnični radiatorji | 31 | Opis proizvodov & obseg dobave |

»ZAUPAM STROKOVNOSTI
IN INOVATIVNOSTI
VODILNEGA PONUDNIKA
NA TRGU ZA DESETLETJA!«



Več informacij lahko najdete na naslovu:
<http://www.vogelundnoot.com/int/>

Podjetje VOGEL&NOOT je vodilni partner v tehnologiji v Evropi in zagotavlja inovativnost na najvišji ravni, skupaj s širokim portfeljem proizvodov, ki pokriva področje radiatorjev, talnega ogrevanja in dimniških sistemov.

Nenehni razvoj in celostni sistemi v preprostem ali ekstravagantnem slogu navdušujejo tako inštalaterje in projektante kot tudi uporabnike. Vse to potrjuje desetletja trajajoči uspeh podjetja VOGEL&NOOT.

ENERGIJSKA UČINKOVITOST KOT RDEČA NIT

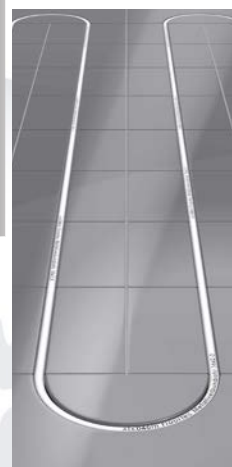
Podjetje VOGEL&NOOT kot pionir inovacij prevzema vlogo naprednega tehnologa, zato predstavlja v prihodnost usmerjeno tehnologijo za oddajanje toplote v kombinaciji s trajnostnim okoljevarstvenim učinkom.

EKSTRAVAGANTNA RAZNOLIKOST OBLIK

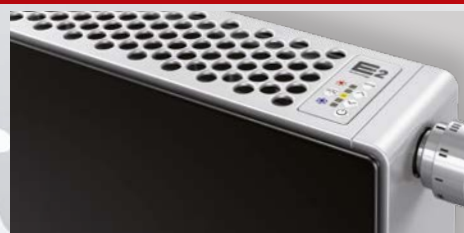
Dizajnerski radiatorji podjetja VOGEL&NOOT postavljajo nova merila, v sodobne bivalne prostore pa z raznolikostjo in individualno obdelavo vnašajo poseben čar.

INTEGRALNI ASORTIMENT & KAKOVOSTNI SERVIS

Podjetje VOGEL&NOOT nudi celostne rešitve za sisteme oddajanja toplote na podlagi širokega asortimenta različnih proizvodov in izvaja individualno svetovanje na vseh področjih.



NAPREDEK NA GLOBALNI RAVNI



POVEZANI Z NARAVO V PRIHODNOST

Pomen varovanja podnebja in okolju prijaznih proizvodov se stopnjuje iz dneva v dan. Zato si podjetje VOGEL&NOOT nenehno prizadeva za razvoj okolju prijaznih sistemov oddajanja toplote, da bi zagotovilo učinkovitost na področju varovanja podnebja. Optimalna porazdelitev toplote v bivalnih prostorih je namreč bistven sestavni del varovanja podnebja.

OHRANITEV IN IZBOLJŠANJE EKOLOŠKE BILANCE

Podjetje VOGEL&NOOT je tako rekoč kažipot za obnovljive vire energije, da bi vire energije Zemlje čim bolje uporabili, na primer z doslednim zasledovanjem ekoloških ciljev, z osredotočenjem na oddajanje toplote pri nizkih temperaturah in s kompatibilnostjo z obnovljivimi viri energije ter z nenehnim izboljševanjem proizvodnje oz. razvoja proizvodov. Od leta 2011 je podjetje VOGEL&NOOT član avstrijske zveze za varovanje podnebja Klimabündnis Österreich.

INOVACIJSKA MOČ KOT GONILNA SILA VAROVANJA PODNEBJA

V podjetju VOGEL&NOOT zaupamo moči sodelovanja, da bi napredovali na področju varovanja podnebja v današnjem času. Zaradi tega podpiramo raziskovanje in razvoj na vseh področjih in sodelujemo z notranjimi ter zunanjimi energetske strokovnjaki, z raziskovalci trendov, univerzami in s priznanimi raziskovalnimi ustanovami.

USMERJENI V PRIHODNOST Z OBNOVLJIVIMI VIRI ENERGIJE

Pomemben dejavnik je kompatibilnost oddajanja toplote z obnovljivimi viri toplote ob nizkih temperaturah, kot so toplotne črpalke, solarna tehnologija itd. Ogrevalni sistemi VOGEL&NOOT s certifikatom ECO v zgradbah s sodobno toplotno izolacijo zagotavljajo energijsko učinkovitost, majhne količine emisij CO₂ in prijetno udobje bivanja ob nizki temperaturi dovoda (40 °C).

VARČEVANJE ENERGIJE OB NAJVIŠJI UČINKOVITOSTI

Podjetje VOGEL&NOOT kot pionir na področju inovacij razvija v prihodnost usmerjeno tehnologijo oddajanja toplote za učinkovito energetske varčevanje v skladu z varovanjem podnebja. Smo član avstrijske zveze za varovanje podnebja.





ULOW-E2 NIZKE TEMPERATURE S SLOGOM

ODZIVNOST IN MOČ

Radiator ULOW-E2 je razred zase ter kot energijsko učinkovit nizkotemperaturni radiator s tehnologijo E2 in z edinstvenim proizvodnim konceptom dokazuje, da najvišja funkcionalnost ni omejena z dizajnom. Tako je ULOW-E2 prepričal tudi žirijo strokovnjakov in prejel nagrado »reddot design award«.

DEJSTVA:

- nizkotemperaturno kompatibilen
- zelo kratek odzivni čas in čas ogrevanja
- visok varčevalni potencial
- sodobna tehnologija sredinskega priključka
- velik delež sevalne toplote
- najsodobnejši dizajn

Radiator: dvobarvna izvedba
RAL 9005, globoko črna/
RAL 9007, beli aluminij
pohištvo BABINI

ULOW-E2

NA NOVO DEFINIRANA INTELIGENCA

► INTELIGENCA IN MOČ

Inteligenca je sposobnost sprejemanja okolja in prilagajanja nanj. To spoznanje smo vključili tudi v razvoj radiatorja ULOW-E2. Kadar je treba, omogoča stopnjevanje moči do 80 odstotkov v načinu boost. Pri tem se statično obratovanje samodejno preklopi v dinamično, ki ga lahko upravlja uporabnik. Na ta način radiator ULOW-E2 z visoko močjo omogoča visoko odzivnost in hitro ogrevanje.

► PRIMEREN ZA NOVOGRADNJE IN STARE ZGRADBE

Radiator ULOW-E2 je primeren tudi za optimalno opremo toplotno izoliranih starih zgradb s sodobnimi viri toplote na nizke temperature, na primer za toplotne črpalke in plinske naprave ali naprave na olje. Zato radiator ULOW-E2 varčuje z energijo in znižuje obratovalno temperaturo. Radiator ULOW-E2 pa se odlično obnese tudi v novogradnjah, na primer v kombinaciji s sistemi talnega ogrevanja. Je torej naravni talent za bivalno udobje.

► VISOK VARČEVALNI POTENCIAL

Ob zamenjavi z drugimi radiatorji, ki so trenutno na trgu, znižanje obratovalne temperature zelo prispeva k varčevanju. Na podlagi tehnologije E2 lahko celoten ogrevalni sistem obratuje energijsko veliko učinkoviteje.



Primerni za
nizkotemperaturne
sisteme



Pametno
krmiljenje



Visok varčevalni
potencial



Hitro
oddajanje



Sredinski
priključek



Prilagodljiv
električni
priključek



Celoletno
bivalno
udobje



Kompatibilen
z energijskimi
viri



reddot design award
winner 2013

DESIGN PLUS

powered by: ISH

ULOW-E2

INTELIGENTNI NIZKOTEMPERATURNI RADIATORJI

NIZKOTEMPERATURNA KOMPATIBILNOST

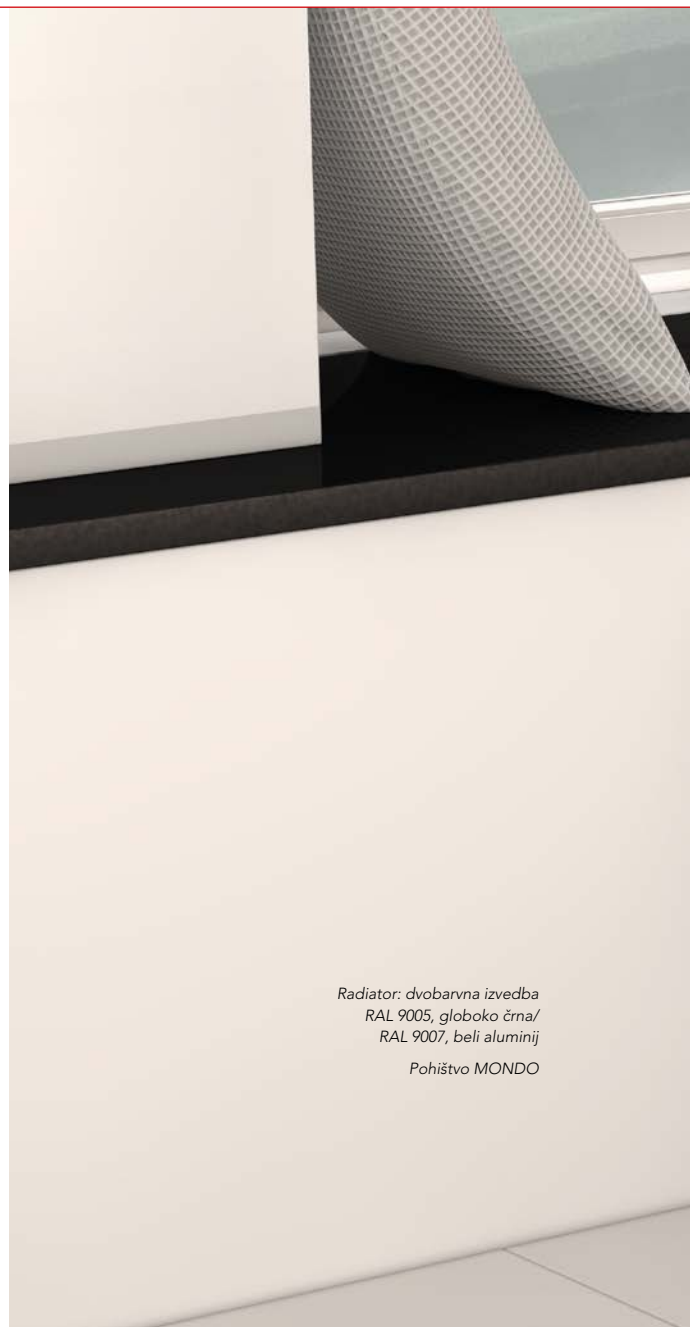
Največja prednost nizkotemperaturnega radiatorja ULOW-E2 je prav gotovo njegova kompatibilnost s sodobnimi viri fosilne energije (z ogrevanjem na olje ali plin itd.) ter z obnovljivimi viri energije (s toplotno črpalko, solarno napravo itd.) – ob temperaturi dovoda pod 40 °C.

PAMETNO KRMILJENJE

Oprema radiatorja ULOW-E2 presega vsa pričakovanja, kajti vključuje ventilatorje za podporo naravne konvekcije. Ogrevalni sistem lahko samodejno oz. v skladu z obratovalnimi pogoji ali željami uporabnika preklopi iz statičnega načina obratovanja v dinamičnega. Zaradi visoke zmogljivosti tudi v statičnem obratovanju se ventilatorji vklopijo samo, kadar je treba.

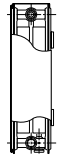
PRILAGODLJIV IN VEDNO PRIPRAVLJEN

Za radiator ULOW-E2 je značilno, da se prilagodi razmeram in je zaradi enotne obratovalne temperature primeren za novogradnje z drugimi nizkotemperaturnimi sistemi za oddajanje toplote, kot so talno ogrevanje, talni konvektorji itd.



Radiator: dvobarvna izvedba
RAL 9005, globoko črna/
RAL 9007, beli aluminij
Pohištvo MONDO

PREGLEDNICA TIPOV

			
Tip	22 PTM		
	dvojni z dvema konvekcijskima pločevinama		
	500	600	900
	do 2000		
Stopnje	Začeni s 400 mm v stopnjah po 200 mm		

Podatki so v mm.

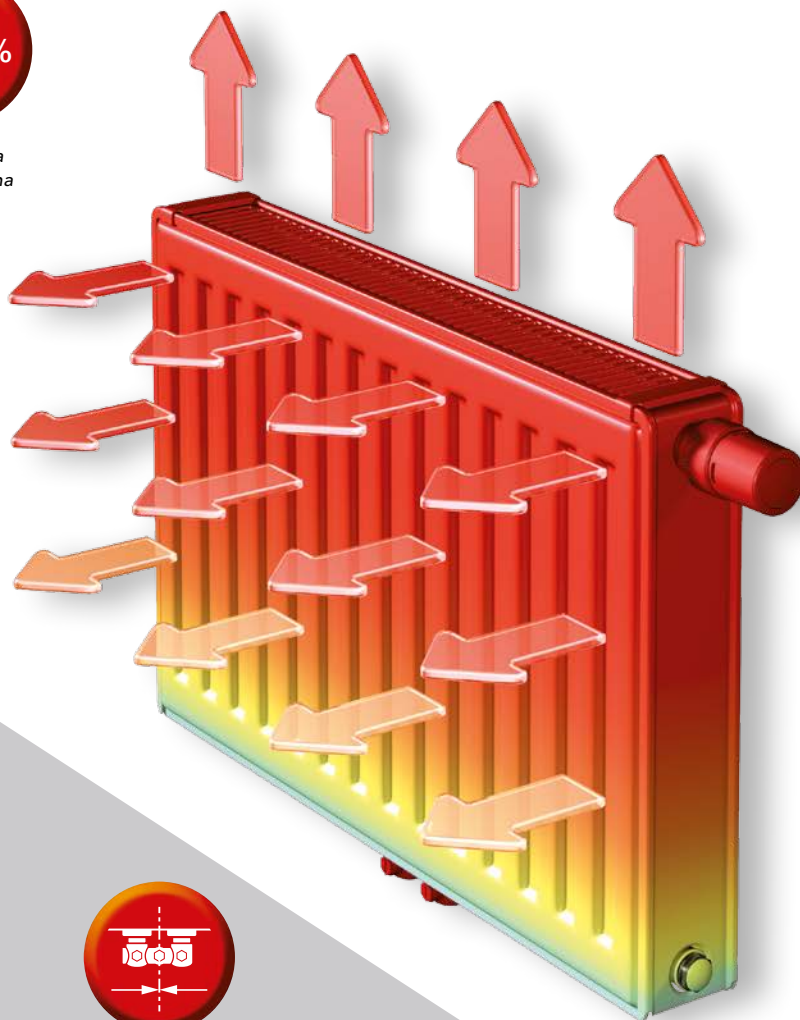


RAL 9016, standardna bela

ULOW-E2 NIZKOTEMPERATURNI
RADIATORJI RADIATOR ULOW-E2
BRILJIRA S POPOLNO OPREMO IN Z
BREZHIBNO KOMPATIBILNOSTJO Z
NAJVEČJO MOČJO.

15%

povprečna
privarčevana
energija*



ventilska
tehnologija z
vnaprejšnjo
nastavitvijo k_v

90°
40°

velik razpon
temperature
dovoda



variabilna
montaža
termostatske
glave



sredinski
priključek

LOW
40°

kompatibilen s
toplotno črpalko
ali solarno napravo

T6 - VODILNI RADIATOR V SEGMENTU SREDINSKEGA PRIKLJUČKA

* V primerjavi s starimi členastimi radiatorji

RADIATORJI T6

NAJBOLJŠI SISTEM



► VARČEVALNI CILJ

Prof. dipl. inž. dr. Michael Graf: »Preračunali smo različne možnosti posodabljanja, pri katerih so radiatorji zamenjani. S ploščatimi radiatorji podjetja VOGEL&NOOT se v povprečju privarčuje 15 odstotkov energije.«*

► HITRO OGREVANJE

T6 kot vodilni ploščati radiator v tržnem segmentu s sredinskim priključkom dokazuje visoko zmogljivost ogrevanja. Specialna geometrija konvekcijskih pločevin omogoča optimalno porazdelitev toplote in prispeva k visoki stopnji udobnosti v bivalnem okolju.

► PRIJETNE VREDNOSTI

V Visoki strokovni šoli Pinkafeld so bili izvedeni neodvisni poskusi. Na podlagi primerjalnih poskusov so bili preverjeni različni modeli radiatorjev evropskih proizvajalcev. Model T6 odstopa z najvišjo stopnjo udobnosti tudi ob nizkih sistemskih temperaturah, kar dokazuje tudi nizki indeks PPD.**

► VENTILNA TEHNIKA Z VNAPREJŠNJO NASTAVITVIJO K_v

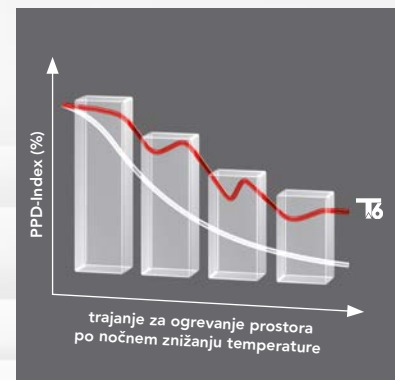
V ventilne radiatorje podjetja VOGEL&NOOT so vgrajeni ventili z vnaprej nastavljenim K_v , kar omogoča konstantno ogrevanje radiatorjev, preprosto regulacijo in energetsko učinkovito obratovanje ogrevalne naprave. Posledično se stroški znižajo.

► PATENTIRANA NAPELJAVA

Radiator T6 s sredinskim priključkom zagotavlja največjo prilagodljivost pri montaži in namestitvi termostatske glave zaradi patentirane napeljave cevi.

► ENAKOMERNA PORAZDELITEV

Radiator T6 omogoča vrhunsko kakovost ogrevanja zaradi hitrega oddajanja toplote in najvišje energetske učinkovitosti.



* V primerjavi s starimi členastimi radiatorji, rezultati testiranja v skladu s podatki Visoke strokovne šole Pinkafeld

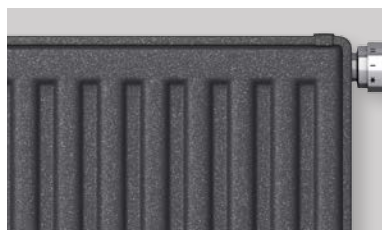
** Odstotni delež nezadovoljnih oseb.



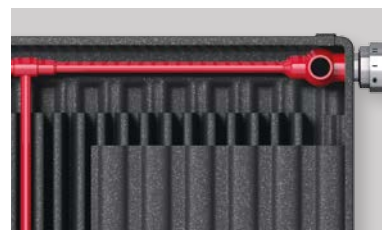
Radiator:
RAL 9016, standardna bela
Pohištvo SPECTRAL



RAL 9016
standardna bela



S0102
kovinsko siva



S0102
kovinsko siva



RADIATORJI T6

VRHUNSKA ZMOGLJIVOST Z LAHKOTO

Radiator T6 s sredinskim priključkom je rezultat stremjenja po popolnosti – je optimalna kombinacija dizajna in edinstvene tehnologije. Kot pionir na področju učinkovitega ogrevanja vas bo tehnologija T6 očarala in zagotovila hitro ogrevanje prostora. Ta model bo povečal udobnost v bivalnem okolju.

PREDNOSTI:

Dizajn in tehnologija se združujeta v radiatorju T6, ki vas bo prepričal kot revolucionarni vir toplote.

DEJSTVA:

- edinstvena tehnologija sredinskega priključka pri radiatorju T6
- najvišja stopnja prilagodljivosti pri projektiranju in montaži
- znižanje stroškov ogrevanja z učinkovitim oddajanjem toplote
- vgrajena ventilna tehnologija z vnaprejšnjo nastavitvijo

PREGLEDNICA TIPOV

																				
Tip	11 VM					21 VM-S					22 VM					33 VM				
	enojni s konvekcijsko pločevino					dvojni s konvekcijsko pločevino					dvojni z dvema konvekcijskima pločevinama					trojni s tremi konvekcijskimi pločevinami				
	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	
Stopnje	Vse dolžine, začenši s 400 mm v stopnjah po 200 mm; dodatno 520, 720, 920, 1120 in 1320 mm																			

Podatki so v mm.



Radiator:
RAL 9016, standardna bela
Pohištvo TEAM7

KOMPAKTNI RADIATORJI

NAJPAMETNEJŠA REŠITEV

Kar se je obneslo, naj se ne spremeni – to je slogan, ki velja tudi za kompaktni radiator. Klasična, šarmantna oblika prepriča z estetskim dizajnom in zanesljivo funkcionalnostjo. Dekorativna sponka je odstranljiva in omogoča preprosto čiščenje.

PREDNOSTI:

Različne barve in površine novih barv RAL in specialnih barv nudijo možnosti izbora za vsako željo.

DEJSTVA:

- visoka specifična kurilna zmogljivost
- možnost kombiniranja z nizkotemperaturnimi sistemi
- učinkovito znižanje stroškov ogrevanja



RAL 9016
standardna bela



RAL 5014
golobje modra



S0148
črna



RAL 9006
sivi aluminij

RAL 9016
standardna bela

VENTILSKI MULTIFUNKCIJSKI RADIATORJI

KLASIČEN IN VSESTRANSKO UPORABEN

Multifunkcijski radiator vas bo očaral z vsestransko uporabnostjo in je dokaz za dejstvo, da je klasični dizajn še naprej priljubljen. Lahko se uporablja in priključi kot ventilski in kot kompaktni radiator. To omogoča veliko fleksibilnosti tudi pri izboru barv, kajti na voljo je veliko različnih barv.

PREDNOSTI:

Multifunkcijski radiator odlikujejo dolga življenjska doba, hitra odzivnost in visoka ogrevalna zmogljivost ob nizki porabi energije.

PREGLEDNICA TIPOV KOMPAKTNIH IN VENTILSKIH MULTIFUNKCIJSKIH RADIATORJEV

Tip	10 10 V					11 K 11 KV					21 K-S 21 KV-S					22 K 22 KV					33 K 33 KV				
	enojni brez konvekcijske pločevine					enojni s konvekcijsko pločevino					dvojni s konvekcijsko pločevino					dvojni z dvema konvekcijskima pločevinama					trojni s tremi konvekcijskimi pločevinami				
	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																								
Stopnje	Vse dolžine, začenši s 400 mm v stopnjah po 200 mm; dodatno 520, 720, 920, 1120 in 1320 mm																								

Podatki so v mm.

RADIATORJI T6-PLAN

PRILAGODLJIV, VSESTRANSKI TALENT

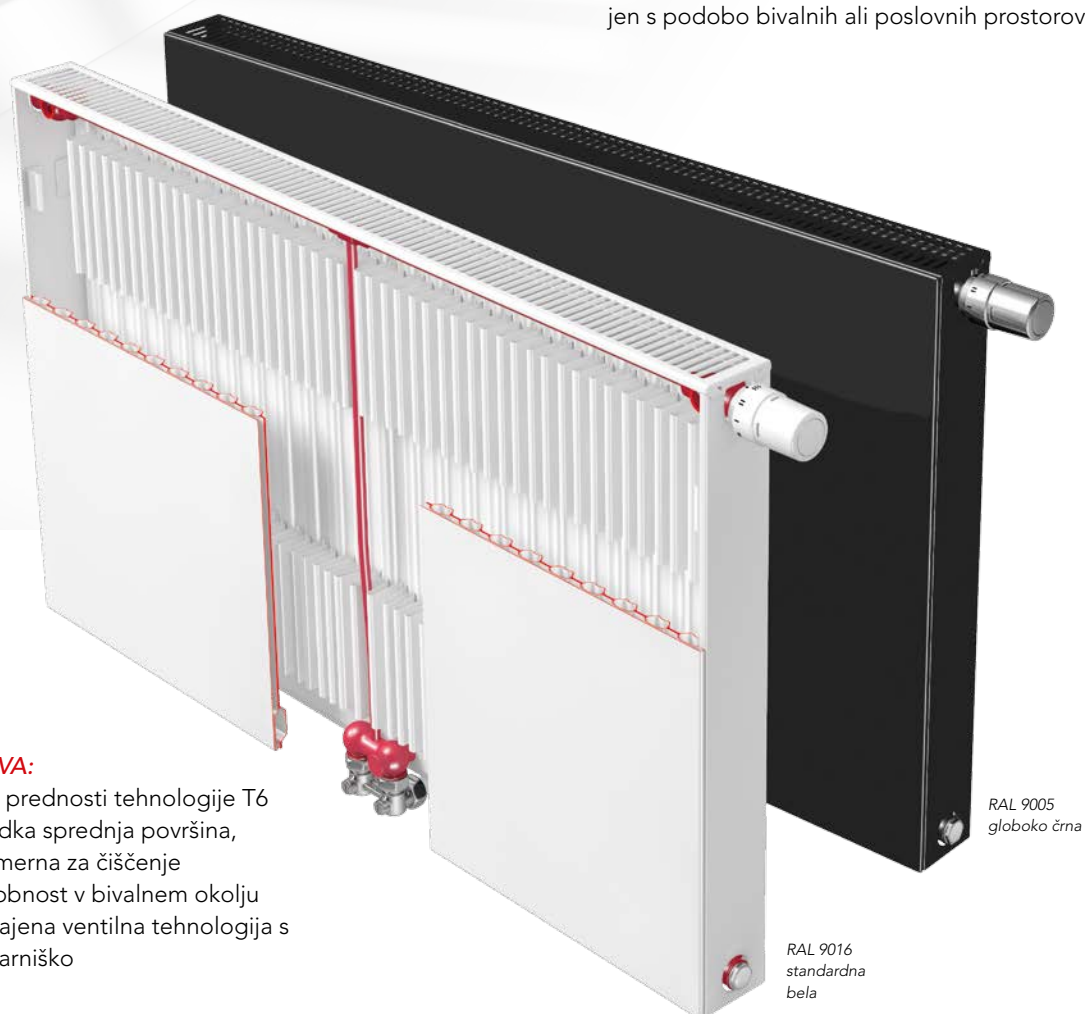
Pri radiatorju T6-PLAN s sredinskim priključkom ni v ospredju samo značilen dizajn, v tem vsestranskem modelu je tudi premišljena tehnologija. Radiator T6 s sredinskim priključkom je vsestransko uporaben in omogoča enakomerno porazdelitev toplote ob največji prilagodljivosti.

PREDNOSTI:

Mogoča je montaža oz. pritrditev z različnih strani in je na voljo v različnih velikostih, z različnimi priključki in v različnih tipih. Radiator T6-PLAN s sredinskim priključkom ima gladko sprednjo površino, tako da je neopazno usklajen s podobo bivalnih ali poslovnih prostorov.

DEJSTVA:

- vse prednosti tehnologije T6
- gladka sprednja površina, primerna za čiščenje
- udobnost v bivalnem okolju
- vgrajena ventilska tehnologija s tovarniško



RAL 9005
globoko črna

RAL 9016
standardna
bela



S0088 manhattan

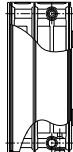


S0102 kovinsko siva



Radiator:
RAL 9016 standardna bela
Pohištvo MDF ITALIA

PREGLEDNICA TIPOV

																				
Tip	11 PM					21 PM-S					22 PM					33 PM				
	enojni s konvekcijsko pločevino					dvojni s konvekcijsko pločevino					dvojni z dvema konvekcijskima pločevinama					trojni s tremi konvekcijskimi pločevinami				
	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	
Stopnje	Vse dolžine, začenši s 400 mm v stopnjah po 200 mm; dodatno 520, 720, 920, 1120 in 1320 mm																			

Podatki so v mm.

BOLNIŠNIČNI RADIATORJI

BREZHIBNA ČISTOČA

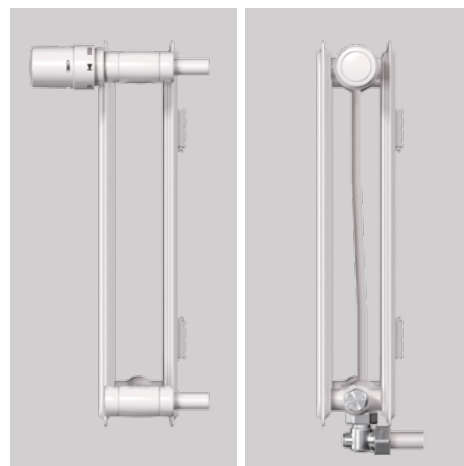
Posebej tam, kjer so stroga higienski standardi (na primer v bolnišnicah), lahko zaupate bolnišničnim radiatorjem podjetja VOGEL&NOOT. Ker nimajo pokrovov in konvekcijskih pločevin, zagotavljajo optimalne pogoje za aseptično uporabo.

PREDNOSTI:

Primerno za uporabo na krajih s strogimi higienskimi standardi.

DEJSTVA:

- izpolnjuje najvišje aseptične standarde
- čiščenje brez težav
- visok delež sevalne toplote
- vgrajena ventilna tehnologija z vnaprejšnjo nastavitvijo
- na voljo v kompaktni, ventilni in v izvedbi s sredinskim priključkom



RAL 9005
globoko črna

RAL 9016
standardna
bela



RAL 9016 standardna bela

PREGLEDNICA TIPOV

	 					 					 				
Tip	10 10 VM					20 20 VM					30 30 VM				
	enojni					dvojni					trojni				
	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 2000
Stopnje	Vse dolžine, začenši s 400 mm v stopnjah po 200 mm; dodatno 520, 720, 920, 1120 in 1320 mm														

Podatki so v mm.

BOLNIŠNIČNI RADIATOR T6-PLAN

CERTIFICIRAN ZA NAJVIŠJO ČISTOST

Bolnišnični radiator T6-PLAN nudi več čistosti, higiene in učinkovitega ogrevanja. Njegova estetska podoba zaradi asketske gladke površine vas bo povsem prepričala, predvsem zaradi lahkega čiščenja.

DEJSTVA:

- higiensko certificiran v Avstriji
- optimalen za bolnišnice in ordinacije
- primeren tudi za javne objekte s posebnimi zahtevami

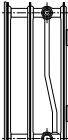


RAL 7037
prašno siva

**NOVA DEFINICIJA ČISTOČE MODEL T6-PLAN
BOLNIŠNIČNI RADIATOR JE BIL RAZVIT ZA
VISOKO STOPNJO ZAHTEVNOSTI.**



Radiator:
RAL 9016 standardna
bela

PREGLEDNICA TIPOV																			
																			
Tip	10 PM					20 PM					30 PM								
	enojni					dvojni					trojni								
	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	
Stopnje	Vse dolžine, začenši s 400 mm v stopnjah po 200 mm; dodatno 520, 720, 920, 1120 in 1320 mm																		

Podatki so v mm.

LEVO

POPOLNA SKROMNOST

MOJSTER ZADRŽANOSTI

Cilj radiatorja LEVO je jasno opredeljen: diskretni dizajn se srečuje z visoko močjo na majhnem prostoru. Razdalja 89 mm od sprednjega roba do zidu zagotavlja varčevanje s prostorom. Tako je LEVO optimalni spremljevalec za majhne kopalnice ali kuhinje, ne da bi se pri tem morali odpovedati udobju.

PREPROSTA DISKRETNOST IN NAJSODOBNEJŠA TEHNOLOGIJA

Radiator LEVO vas bo prepričal z učinkovitim ogrevanjem prostora, z dinamično porazdelitvijo toplote, ne da bi bil pri tem pozabljen estetski dizajn. Hitro ogrevanje je vključeno!

DEJSTVA:

- elegantni, sodobni videz
- kompaktne dimenzije in majhna globina
- visoka zmogljivost
- raznolike barve
- držalo za brisače na voljo kot estetsko oblikovan dodatek

PREGLEDNICA TIPOV

						
Tip	11			21		
	enojni s konvekcijsko pločevino			dvojni s konvekcijsko pločevino		
	1800	1950	2100	1800	1950	2100
	300, 450, 600	300, 450, 600, 750	600, 750	300, 450, 600	300, 450, 600, 750	600, 750

Podatki so v mm.

RAL 7015
skrilasto siva



Radiator:
RAL 9016, standardna bela
Pohištvo IDEA Group

DINAMIČNA PORAZDELITEV TOPLOTE

PREPROSTA ELEGANCA S
SLOGOM – TAK JE LEVO V
VSEH BIVALNIH PROSTORIH.



RAL 9016 standardna bela



S0075 jasmin



Radiator:
RAL 9005, globoko črna
Pohištvo TEAM7

VERTIKALNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

KONTRASTI, KI VARČUJEJO S PROSTOROM

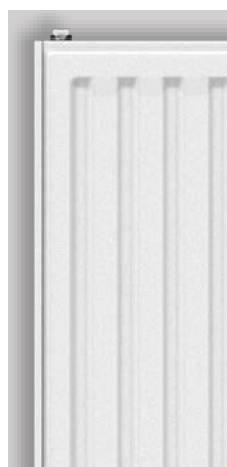
Nasprotja se privlačijo, kar potrjuje tudi vertikalni radiator s sredinskim priključkom, ki je idealen model, če morate varčevati s prostorom. Široki, konkavni trakovi ustvarjajo kontrast med svetlim in temnim ter vsak prostor ovrednotijo na poseben način, saj se svetloba in sence nenehno izmenjujejo.

PREDNOSTI:

Nizki prostori se zdijo zaradi vertikalnih radiatorjev s sredinskim priključkom višji.

DEJSTVA:

- vitka rešitev za ogrevanje prostora
- ugodna cena za kakovosten proizvod
- raznolik tipski program

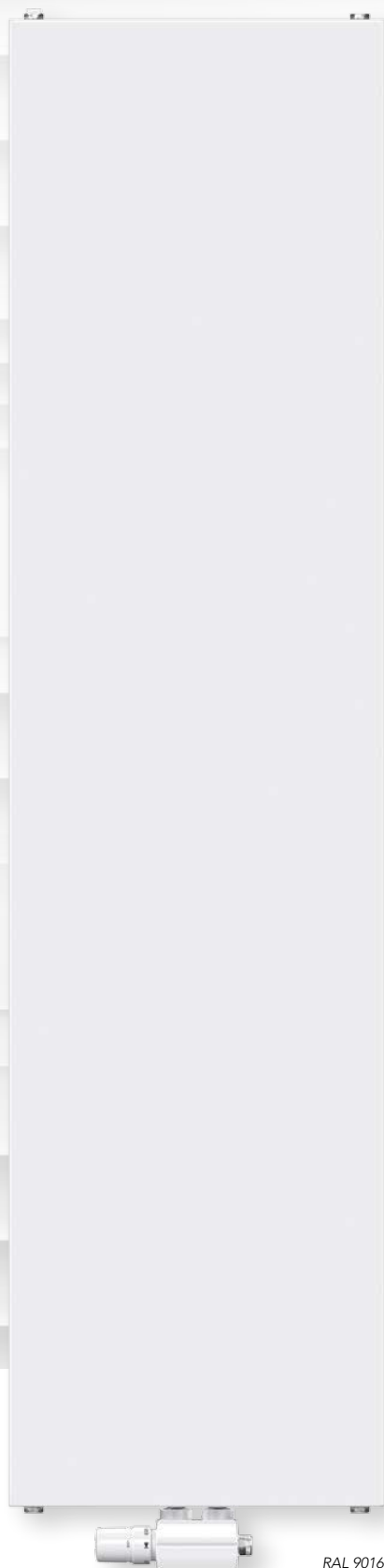


S0142 bela strukturirana

PREGLEDNICA TIPOV

Tip	10				20			21			22			
	enojni				dvojni			dvojni s konvekcijsko pločevino			dvojni z dvema konvekcijskima pločevinama			
	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300
	450, 600	450, 600, 750			300, 450, 600, 750			300, 450, 600, 750			300, 450, 600	300, 450, 600, 750		

Podatki so v mm.



GLADKI VERTIKALNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

FILOZOFIJA PREPROSTOSTI

Gladki vertikalni radiator s sredinskim priključkom izžareva zadržanost ter prispeva k udobnosti in sodobnosti ambien-
ta. Gladke sprednje površine omogočajo prijetno in
učinkovito porazdelitev toplote. Za vse, za katere sta po-
membna učinkovito ogrevanje prostora ter lepa in mon-
dena zunanost.

PREDNOSTI:

Zaradi vrhunske zmogljivosti je čas ogrevanja
prostora zelo kratek.

DEJSTVA:

- najvišji oblikovalski dosežek
- ugodno nameščen sredinski priključek
- velik izbor barv

PREGLEDNICA TIPOV

						
Tip	21			22		
	dvojni s konvekcijsko pločevino			dvojni z dvema konvekcijskima pločevinama		
	1800	1950	2100	1800	1950	2100
	300, 450, 600, 750			300, 450, 600	300, 450, 600, 750	

Podatki so v mm.



Radiator: RAL 9005, globoko črna
Pohištvo HÜLSTA

RADIATORJI ZA POSODABLJANJE

SPREMEMBE ZA UČINKOVITOST

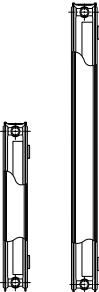
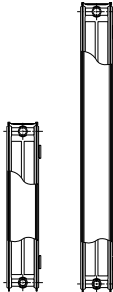
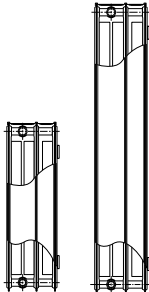
Zastarele členaste radiatorje je treba obnoviti, da bodo delovali učinkovito in varčno. Z radiatorji za posodabljanje vam bo zamenjava radiatorjev v smeri večje zmogljivosti pri oddajanju toplote uspela brez težav, kajti obstoječe razdalje med priključki prej uporabljenih členastih radiatorjev so združljive z radiatorjem za posodabljanje. Tako lahko privarčujete ne samo s časom, tudi nepotrebno dolbenje in prašenje odpadeta.

PREDNOST:

Stare razdalje med priključki so kompatibilne z novimi radiatorji za posodabljanje.

DEJSTVA:

- povprečna privarčevana energija v obsegu 15 %*
- poleg zamenjave kotla je to najpomembnejši obnovitveni ukrep
- občutno povečanje kakovosti življenja

PREGLEDNICA TIPOV						
						
	NA 500	NA 900	NA 500	NA 900	NA 500	NA 900
Tip	21 K-S		22 K		33 K	
	dvojni s konveksijsko pločevino		dvojni z dvema konveksijskima pločevinama		trojni s tremi konveksijskimi pločevinama	
	554	954	554	954	554	954
	400 do 3000					
Stopnje	Vse dolžine začeni s 400 oz. 600 mm v stopnjah po 200 mm					

Podatki so v mm.

IZ STAREGA NAREDI NOVO

ADAPTERJI ZA POSODABLJANJE

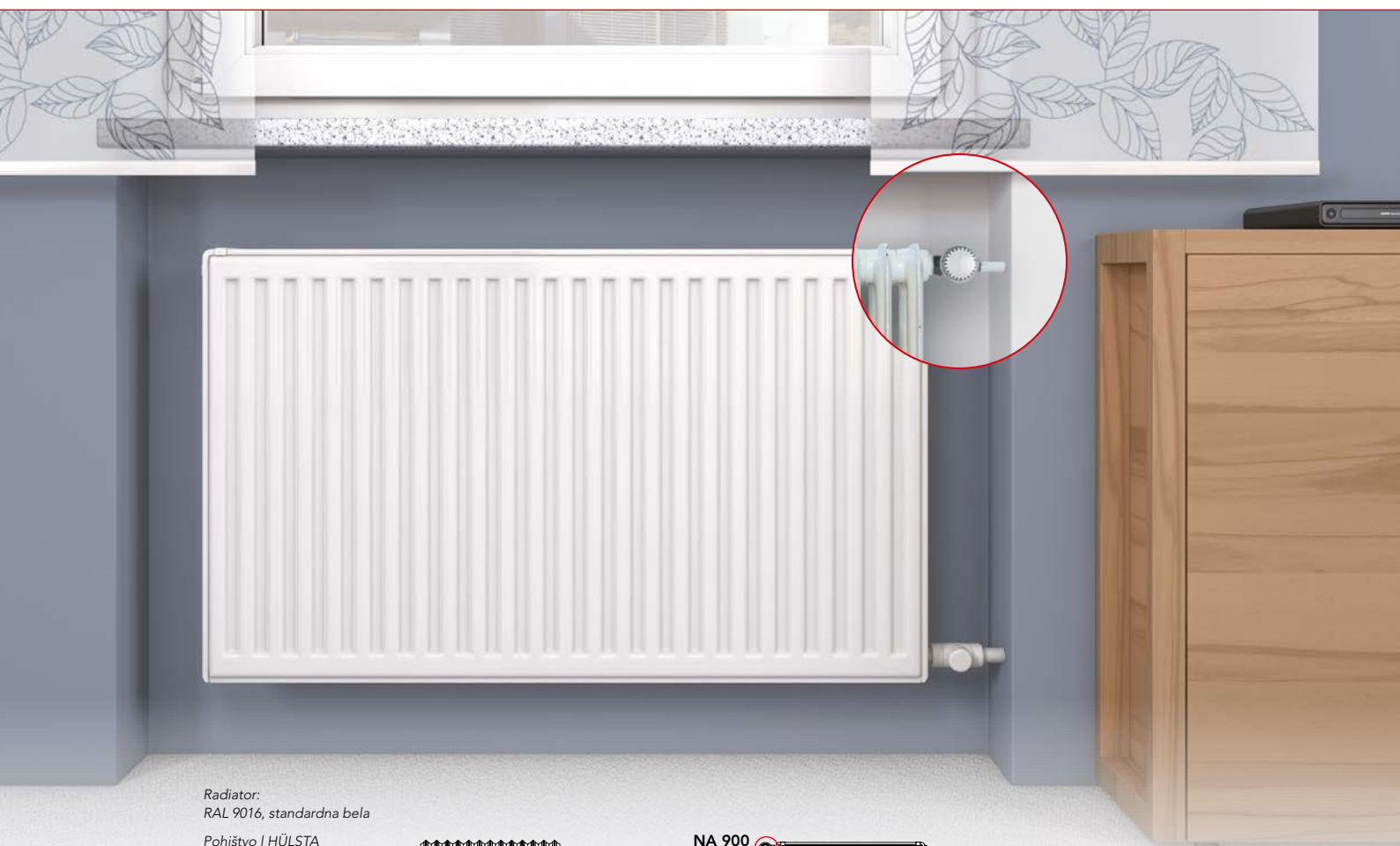
Podjetje VOGEL&NOOT je razvilo primeren proizvod tudi za razdalje med priključki, ki niso standardne.

DEJSTVA:

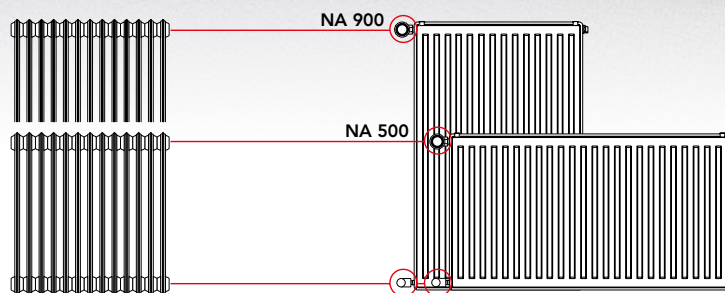
- fleksibilna kombinacija glede razdalje med priključki in višine
- posebej za razdalje med priključki 200, 300, 500, 900 in 1000 mm
- brez posebnih rekonstrukcijskih del ali posebnih naročil



* V povprečni primerjavi s starimi členastimi radiatorji, rezultati testiranja, opravljeni v Visoki strokovni šoli Pinkafeld



Radiator:
RAL 9016, standardna bela
Pohištvo I HÜLSTA



ČLENASTI RADIATORJI DIN				
Razdalja med priključki [mm]	Tip [mm]	Globina [mm]	Višina [mm]	Zmogljivost (W/tčm)
				90/70/20 °C
200	200/250	250	300	1540
350	350/160	160	450	1480
350	350/220	220	450	1980
500	500/110	110	600	1460
500	500/160	160	600	1980
500	500/220	220	600	2560
900	900/110	110	1000	2440
900	900/160	160	1000	3140
900	900/220	220	1000	4080
Radiatori, ki se lahko nadomestijo:				
Vsi stari členasti radiatorji DIN NA 500 mm, (BT = 110 mm in 160 mm) NA 900 mm, (BT = 110 mm in 160 mm)				
Vsi stari členasti radiatorji DIN NA = 200/300/500/600/900/1000 mm				

** Priključek z adapterjem za posodabljanje
Opomba: Prej navedeni primeri naj vam pomagajo pri orientaciji.

POSODOBITEV S PLOŠČATIMI RADIATORJI				
Tip [mm]	Globina [mm]	Višina [mm]	Zmogljivost (W/tčm)	
			90/70/20 °C	75/65/20 °C
33**	166	300	1990	1561
22	105	400	1737	1357
33	166	400	2479	1936
21	80	554	1647	1295
22	105	554	2075	1626
33	166	554	2902	2277
22	105	954	3018	2362
22	105	954	3018	2362
33	166	954	4208	3302
Priporočilo za posodobitev:				
Posodobitev s ploščatimi radiatorji: BH 554 mm, NA 500 mm, tipi 21 K-S, 22 K, 33 K BH 954 mm, NA 900 mm, tipi 21 K-S, 22 K, 33 K				
Ploščati radiator z adapterjem za posodabljanje: adapter za posodabljanje kompaktnega radiatorja in radiatorja T6 s sredinskim priključkom				

NA – razdalja med priključki

STANDARDNA BARVA

RAL 9016 standardna bela

BARVE RAL

RAL 9010 čista bela	RAL 9001 kremasto bela	RAL 250-2 lemon glow	RAL 1023 prometno rumena	RAL 1012 limonino rumena	RAL 1004 zlato rumena	RAL 1027 karijevo rumena	RAL 6034 pastelno turkizna
RAL 5014 golobje modra	RAL 5009 azurno modra	RAL 5015 nebesno modra	RAL 5017 prometno modra	RAL 5022 nočno modra	RAL 5002 ultramarinsko modra	RAL 5001 zeleno modra	RAL 9005 globoko črna
RAL 7021 črno siva	RAL 1033 rumena dalija	RAL 2003 pastelno oranžna	RAL 2004 čista oranžna	RAL 3000 ognjeno rdeča	RAL 3005 vinsko rdeča	RAL 4002 rdeče vijoličasta	RAL 4007 škrlatno vijoličasta
RAL 4008 signalno vijoličasta	RAL 290 70 20 Mauve Haze	RAL 290 40 45 mistično škrlatna	RAL 4009 pastelno vijoličasta	RAL 3015 svetlo rožnata	RAL 3014 temno rožnata	RAL 6019 bledo zelena	RAL 120 80 60 moderno zelena
RAL 120 70 70 e-zelena	RAL 150 60 60 zeleno jabolko	RAL 6033 mint turkizna	RAL 6004 modro zelena	RAL 8017 čokoladno rjava	RAL 8019 sivo rjava	RAL 040 80 05 caffé latte	RAL 7035 svetlo siva
RAL 7040 stekleno siva	RAL 7001 srebrno siva	RAL 7037 prašno siva	RAL 7030 kamnito siva	RAL 7013 rjavo siva	RAL 7015 skrilasto siva	RAL 7016 antracitno siva	RAL 7024 grafitno siva
RAL 9006 beli aluminij	RAL 9007 sivi aluminij						

KOPALNIŠKE BARVE

S0075 jasmin	S0091 pergamon	S0094 naravna	S0087 bahamsko beš
S0084 anemona	S0077 magnolija	S0164 banana	S0088 manhattan

POSEBNE BARVE

S0145 kremno bela	S0142 bela strukturirana ¹	S0141 črna strukturirana ¹	S0147 anodno rjava
S0148 anodno črna	S0149 anodno naravna	S0201 kovinsko aluminijasta ²	S0102 kovinsko siva ²
S0146 anodno bronasta	S0104 kovinsko črna ²	S0144 rjavo siva	S0143 svetlo siva

Nizkotemperaturni radiatorji **ULOW-E2** so na voljo izključno v standardni beli barvi RAL 9016 ter v dvobarvni izvedbi (RAL 9005, globoko črna, in RAL 9006, beli aluminij).

Barve niso nujno enake kot na sliki. Možna so odstopanja zaradi tehnike tiskanja.

Druge barve so mogoče po povpraševanju.

¹ s strukturirano površino

² s hrapavo površino

OPIS PROIZVODOV & OBSEG DOBAVE

VOGEL&NOOT je vaš zanesljiv partner z vrhunsko kakovostjo znamke in veliko priključnih možnosti pri klasičnih sistemih ploščatih radiatorjev. Izberite model, ki ga dobavi mo pripravljenega za montažo in v zaščitni embalaži.

ULOW-E2

Nizkotemperaturni radiator ULOW-E2 je kombinacija radiatorja T6 s sredinskim priključkom tipa 22 in dinamično upravljane prezračevalne enote, ki se odvisno od vnaprejšnje nastavitve samodejno vklopi in omogoči občutno stopnjevanje ogrevalne zmogljivosti. V nizkotemperaturni radiator ULOW-E2 je že nameščen oz. vgrajen ventil s funkcijo za prilagoditev temperature. Priključki: 4 x G 1/2 NN in 2 x G 3/4 ZN, sredinsko spodaj.*

RADIATORJI T6 S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

Radiator T6 kot najbolj prodajani izdelek v zadnjih letih dolega visoke standard energetske učinkovite gradnje. Lahko se uporablja za enocevne in tudi dvocevne sisteme ter univerzalno kot ventilski radiator s sredinskim priključkom in tudi kot kompaktni radiator. Odličen je zaradi visoke fleksibilnosti pri montaži in projektiranju zaradi sredinskega priključka. Dobavi se z zgornjim pokrovom, zaprtimi stranskimi deli in s posebnim odzračevalnim čepom.*

KOMPAKTNI RADIATORJI

Zmogljivost, dizajn in udobnost v enem: preprost priključek 4 x 1/2" NN je prilagodljivo uporaben za enocevne in dvocevne sisteme. Vključeni so zaprti stranski deli in zgornji pokrov.

VENTILSKI MULTIFUNKCIJSKI RADIATORJI

Univerzalen in prilagodljiv: Multifunkcijski radiator je s privarjenim ventilskim kompletom zaradi enocevne razdelilnika primeren tako za dvocevne kot tudi za enocevne naprave. Radiator se dobavi za dvocevne naprave v skladu z zmogljivostjo z vnaprejšnjo nastavitvijo k_v .

VERTIKALNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

Opremljen je s sredinskim priključkom 2 x G 1/2 NN in 4 x G 1/2 NN, ki sta na strani zgoraj in spodaj (spodnji priključki so primerni za dovod in odvod) ter z dvema stranskima pokrovoma (pri tipih 20, 21 in 22). Glede primerne ventilne priključne armature za sredinski priključek glejte pribor. V obsegu dobave vertikalnih radiatorjev so vključeni zidne konzole z ustreznimi vijaki in čepi, trije samotesnilni slepi čepi in prezračevalni čep. Radiator je testiran po standardu DIN EN 442, proizvodnja je konstantno nadzorovana po standardu EN-ISO 9001, embalaža je trojna (karton, zaščita robov, krčljiva folija). Na voljo je tudi kot gladki radiator s sredinskim priključkom.

LEVO

Trendovski dizajn vrhunškega razreda. Gotovo pripravljen za montažo s priloženimi zidnimi konzolami, z vijaki in s čepi. Priloženi so samotesnilni slepi in odzračevalni čepi. Držalo za brisače ni vključeno v obseg dobave, lahko pa se posebej naroči.

HIGIENSKI RADIATOR

Povsod, kjer veljajo najstrožji higieni pogoji, je primeren higienski radiator zaradi preprostega čiščenja. Na voljo je kot kompaktni radiator, kot ventilski radiator s sredinskim priključkom in kot gladki, ventilski radiator s sredinskim priključkom*.

RADIATORJI ZA POSODABLJANJE

Pri obnovi je radiator za posodabljanje pogosto edina mogoča rešitev, ker je primeren za stare radiatorske priključke. S tem je zagotovljeno, da bo dela in prahu med nameščanjem novih radiatorjev le malo. Na voljo je v kompaktni izvedbi. Dobavi se z zgornjim pokrovom in stranicami. Adapter za posodabljanje omogoča vgradnjo pri razdaljah med priključki, ki ne ustrezajo standardom.

RADIATOR T6-PLAN S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

Je prilagodljiv pri priključkih ob žlahtnem dizajnu: to je radiator T6-PLAN. Na voljo so univerzalne priključne možnosti za enocevne in tudi dvocevne sisteme. Dobavi se z zgornjim pokrovom, stranicami in s posebnim odzračevalnim čepom.*

OBRAVOVALNI POGOJI

Za vse ploščate radiatorje velja najvišja obratovalna temperatura 110 °C.

OBDELAVA POVRŠIN

Kakovostno, okolju prijazno dvoslojno lakiranje po DIN 55900, gotovo lakirana površina in obdelana z elektrostatsko prašno oblogo.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



CERTIFICIRANA ZNAMKA

Podjetje VOGEL&NOOT nudi vrhunske proizvode znane znamke, ki ustrezajo najvišjim kakovostnim standardom izdelave in uporabe. Vse podatke o kakovosti in zmogljivosti ploščatih radiatorjev VOGEL&NOOT redno preverjajo in potrjujejo priznani evropski inštituti, kar zagotavlja najvišje grelnne zmogljivosti in najboljšo kakovost izdelkov.

Več informacij je na voljo na naslovu
www.vogelundnoot.com/int/

* Dobava s tesnilnimi in z vnaprej nastavljenimi termostatskimi ventili

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

Rettig Slovenija d.o.o. Terčeva ulica 12, 2000 Maribor, Slovenija
T: 02/3328816, F: 02/3328812, Mobitel.: 031/680292, ivo.svagelj@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.com/int/