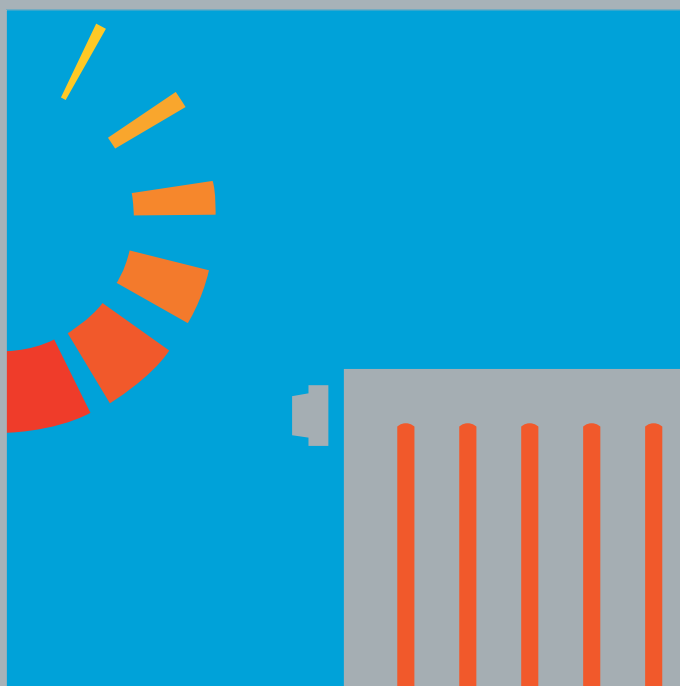
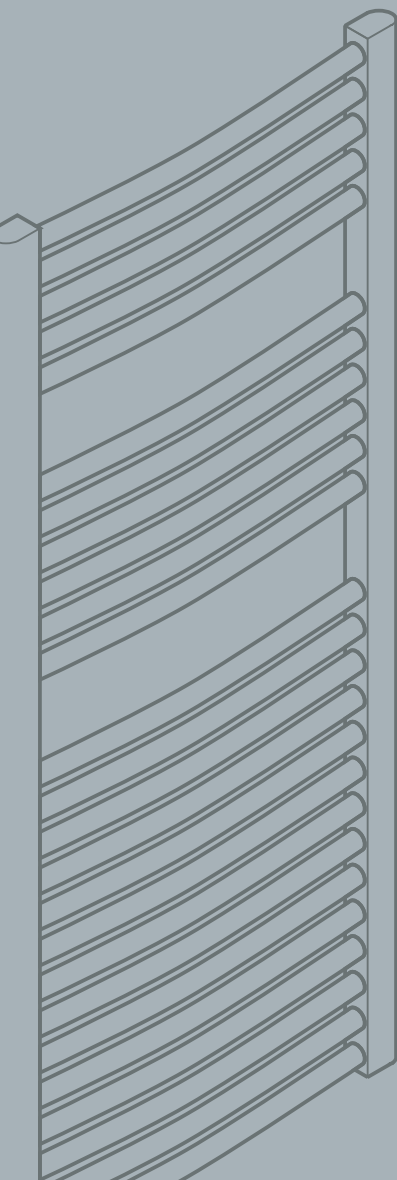


# VITASET

Program radijatora

# VIESMANN





Vitoset  
Univerzalni radiatori



# Univerzalni radijatori Privlačnog oblika i prostorno štedljivi

Veliki učinak, suvremena tehnologija: Radijatori iz Viessmann Vitoset programa ispunjavaju najviše zahtjeve i idealno dopunjavaju Vitotec program.

Univerzalni radijatori elegantnog izgleda i obojani visokokvalitetnim lakom

Kvaliteta radijatora prepoznaje se po visokokvalitetnom dugotrajnom zaštitnom sloju laka.

Univerzalni radijatori sa svojim visokim toplinskim učinkom, zbog neutralnog elegantnog izgleda jednako dobro su prikladni za stambene prostore kao i za uredske prostorije. Sa stajališta investicijskih troškova oni su interesantna alternativa pločastim radijatorima. Bez obzira na to da li su prostori svježe renovirani ili ne, radijatori bijele nijanse boje RAL 9016 harmonično se uklapaju u svaku stambenu situaciju.



Univerzalni radijator - element oblikovanja prostora lijepog izgleda

Na zahtjev svi se tipovi univerzalnih radijatora mogu isporučiti i u posebnim bojama.

Univerzalni radijatori lako se čiste, što je interesantno za alergične osobe. Za temeljito čišćenje jednostavno se skine pokrovna rešetka

Pregled prednosti:

- Univerzalni radijatori u pet tipova, jedno- do troslojni, visina 300, 400, 550 i 950 mm
- Visokokvalitetna plastificirana površina prema DIN 55900, sa ekološki prihvatljivom zapečenom lakiranom površinom dobivenom nabrizgavanjem praškaste boje, nijanse boje RAL 9016 (prometno bijela)
- Robusni i praktični: zavarena bočna oplata, te gornji pokrov koji se lako uklanja za jednostavno čišćenje
- Jednostavna montaža: integrirano sjedište ventila prilagođeno termostatskim ventilima
- Idealni za novogradnje i modernizaciju. Razmak glavčina prema DIN-radijatorima.
- Visoki toplinski učinak zbog razmaka rebara 25 mm
- Sa integriranom garniturom ventila za univerzalni priključak, kao kompaktni radijatori ili radijatori sa ventilom, sa 5 priključnih kolčaka R 1/2.
- Fleksibilna ugradnja: s mogućnošću okretanja (bez lamela na radijatorima), priključci po izboru lijevo ili desno
- Standardni toplinski učinak prema DIN EN 442, ispitani i registrirani - proizvodnja certificirana prema EN ISO 9001

## Tehnički podaci za univerzalne radijatore

Područje primjene	Toplovodne instalacije grijanja prema DIN 4751
Materijal	Čelični lim kvalitete St. 1203 prema DIN 1623 Debljina lima: 1,25 mm, tolerancije prema DIN 1541
Razmak rebara	25 mm
Priključci	5 x R1/2
Visina	300, 400, 550 i 950 mm
Dužina	400 do 3000 mm
Dubina	45 mm tip 10, 75 mm tip 20 i tip 21, 105 mm tip 22, 160 mm tip 33
Dopušteni radni tlak	10 bar (13 bar ispitni tlak)
Dopuštena radna temperatura	110 °C
Površina	Visokokvalitetna plastificirana površina prema DIN 55900, sa ekološki prihvatljivom zapečenom lakiranom površinom dobivenom nabrizgavanjem praškaste boje, nijanse boje RAL 9016 (prometno bijela)
BAGUV	Vitoset radijatori odgovaraju smjernicama
Toplinski učinak	Ispitani prema DIN EN 442
Certifikacija	WSP Cert, RAL-znak kvalitete



Vitoset  
Univerzalni radijatori sa  
srednjim priključkom

# Univerzalni radijatori sa srednjim priključkom

Sve češće se postavlja zahtjev da se radijatori više ne priključuju iz podne površine, zbog čega se skupe podne obloge nepotrebno zarezuju i obrezuju oko cijevi. To više ne mora biti slučaj, budući da se već u „rohbau“ fazi izgradnje objekta može uzidati specijalno oblikovan izolirajući element - priključna kutija radijatora, upravo na mjestu gdje će se kasnije priključiti radijator: po sredini, ispod prozora.

U slijedećim radnim operacijama se mogu provesti svi radovi zidanja, žbukanja i popločavanja zidova keramičkim pločicama, te se nakon toga polažu priključne cijevi radijatora. Polaganje se vrši s praktičnim sustavima „cijev u cijev“ ili sa savitljivim spojnim cijevima.

Jednostavna montaža priključne kutije radijatora

- Srednji priključak  
Izmjeriti sredinu udubljenja u zidu za radijator i označiti. Sredina radijatora također je sredina priključne kutije.
- Standardni priključak (priključak lijevo ili desno)  
Označiti desnu gabaritnu mjeru radijatora.  
Desni vanjski rub priključne kutije je desni vanjski rub radijatora.  
Lijevi priključak provodi se na jednak način s odgovarajuće strane.



Udubljenje u zidu za radijator je na sredini radijatora



Priključna kutija radijatora

Ugrađena priključna kutija radijatora

Pregled prednosti:

- Univerzalni radijatori sa srednjim priključkom posjeduju sve atribute standarda univerzalnih radijatora
- Univerzalni radijatori sa srednjim priključkom, u tri tipa, dvoslojni, visine 400, 550 i 950 mm
- Pojednostavljenje montaže/priključka, po sredini ispod prozora
- Fleksibilno dimenzioniranje radijatora i nakon provedene predmontaže
- Moguće je ispitivanje sustava grijanja bez priključenih radijatora
- Višefunkcijski radijatori sa 6 priključnih kolčaka
- Kvalitetan proizvod „Made in Germany“

## Tehnički podaci za univerzalne radijatore sa srednjim priključkom

Područje primjene	Toplovodne instalacije grijanja prema DIN 4751
Materijal	Čelični lim kvalitete St. 1203 prema DIN 1623 Debljina lima: 1,25 mm, tolerancije prema DIN 1541
Razmak rebara	25 mm
Priključci	6 x R1/2
Visina	400, 550 i 950 mm
Dužina	400 do 2000 mm
Dubina	75 mm tip 20 i tip 21, 105 mm tip 22
Dopušteni radni tlak	10 bar (13 bar ispitni tlak)
Dopuštena radna temperatura	110 °C
Površina	Visokokvalitetna plastificirana površina prema DIN 55900, sa ekološki prihvatljivom zapečenom lakiranom površinom dobivenom nabrizgavanjem praškaste boje, nijanse boje RAL 9016 (prometno bijela) Vitaset radijatori odgovaraju smjernicama
BAGUV	Ispitan prema DIN EN 442
Toplinski učinak	WSP Cert, RAL-zna
Certifikacija	



Vitoset  
Pločasti radijatori

# Pločasti radijatori

## Ravni i elegantni

Briljantan, potpuno ravan dizajn čini pločaste radijatore izuzetno estetskim elementima oblikovanja prostora, koji se odlikuju svojim decentnošću, a istovremeno i učinkovitošću. Optimirana tehnička koncepcija prilagođena je potrebama energetski štedljivog grijanja.

Pločasti radijatori po opsegu su laserski zavareni i proizvedeni u novo koncipiranoj serijskoj proizvodnji. Nakon toga se provodi precizno porubljivanje ploča po obodu.



Pločasti radiator – jasan glatki izgled, čak i odozgo, te bočno decentne fuge

Otporna plastificirana površina jednostavna je za čišćenje, što je čini posebno zanimljivom za alergičare.

Pregled prednosti:

- Pločasti radijatori u šest tipova, jedno- do troslojni, visina 250, 400 550 i 950 mm
- Visoka kvaliteta obrade, bez vidljivih zavarenih šavova i točkastih zavara
- Potpuno glatki dizajn čini pločaste radijatore izuzetno estetskim elementom oblikovanja, i to uz izuzetno povoljnu tržišnu cijenu
- Jednostavna za održavanje, visokokvalitetna plastificirana površina prema DIN 55900, sa ekološki prihvatljivom zapečenom lakirano površinom dobivenom nabrizgavanjem praškaste boje, nijanse boje RAL 9016 (prometno bijela)
- Čisti, glatki vizualni izgled i odozgo: Specijalno razvijeni pokrov je plošno integriran, bočno se mogu vidjeti samo decentne fuge
- Idealni za novogradnje i modernizaciju:
  - Odgovarajući razmak do glavčina radijatora, prema DIN-radijatorima
  - Visoki toplinski učinak zbog razmaka rebara 25 mm
- Priključni kolčaci standardne izvedbe: za srednji priključak sa 6 kolčaka G1/2 vertikalna izvedba: za srednji priključak sa 5 kolčaka G1/2
- Standardni toplinski učinak prema DIN EN 442, ispitan i registriran - proizvodnja certificirana prema EN ISO 9001
- Odlična ocjena za dobar dizajn (dobitnik priznanja „Design Plus“)

Tehnički podaci Pločasti radijatori	Standardna izvedba	Vertikalna izvedba
Područje primjene	Toplovodne instalacije grijanja prema DIN 4751	
Materijal	Hladno valjani čelični lim prema DC 01	
Razmak rebara	25 mm	25 mm
Priključci	6 x G1/2 za srednji priključak	5 x G1/2 za srednji priključak
Visina	250, 400, 550 i 950 mm	1605, 1805 i 2005 mm
Dužina	400 do 3000 mm	400, 550 i 950 mm
Dubina	57 mm tip 11, 105 mm tip 20 i tip 21 105 mm tip 22, 166 mm tip 33	57 mm tip 10 105 mm tip 20
Dopušteni radni tlak	do 6 bar	do 6 bar
Dopuštena radna temperatura	do max. 110 °C	do max. 110 °C
Površina	Plastificirana površina prema DIN 55900, nijanse boje RAL 9016	
BAGUV	Vitaset radijatori odgovaraju smjernicama	
Toplinski učinak	Ispitan prema DIN EN 442	
Certifikacija	WSP Cert, RAL-znak kvalitete	



Vitaset  
Kupaonski radijatori



Kupaonski radijatori  
Lijevo: tip Standard  
Desno: tip Komfort

# Kupaonski radijatori

## Elementi oblikovanja prostora lijepog izgleda

Inovacijski Vitoset kupaonski radijatori privlačnog dizajna, nude individualne mogućnosti oblikovanja za vašu kupaonicu. Zahvaljujući vitkim cijevnim elementima, modeli djeluju elegantno, lako i harmonično.

Već dugo je kupaonica više od mjesta svakodnevne njege tijela. Odmor i rasterećenje su postali važni, te je individualno uređenje kupaonice postalo dio kvalitete života. Toplina pruža ugodu tijelu u kupaonici: Tip Standard sa ravnim ili savijenim, horizontalnim okruglim cijevima, ili tip Komfort sa ravnim horizontalnim okruglim cijevima, omogućavaju odlaganje na njihove cijevi prethodno zagrijanih ručnika.

Komfort tip radijatora može se primijeniti kao razdjelnik prostora. Time se pružaju individualne mogućnosti oblikovanja prostora. Npr. razdvajanje područja WC-a i stola za pranje. Nudi se i primjena u garderobi, kao i hodniku.

### Električno dodatno grijanje: Toplina čitave godine

Kupaonski radijatori mogu osim priključka na grijanje raditi i na električni priključak: grijač pri tome daje toplinski učinak.

Obje tehnike se mogu kombinirati: Priključak grijanja za mjesec grijanja i grijač za hladnije ljetne dane, kada se u kupaoni želi imati nekoliko stupnjeva toplije.



Viessmann termostatske glave

### Pregled prednosti:

- Kupaonski radijatori tip Standard, sa ravnim ili savijenim horizontalnim okruglim cijevima (Ø 22 mm) ili tip Komfort sa ravnim horizontalnim okruglim cijevima (Ø 25 mm).
- Tip Standard  
Visine: 691, 1186 i 1771 mm  
Dužine: 500, 600 i 750 mm  
Tip Komfort  
Visine: 813, 1263, 1713 i 1900 mm  
Dužine: 500, 600 i 750 mm
- Elektrostatičko nabrizgavanje praškaste boje, u nijansi boje RAL 9016 (prometno bijela), za maksimalnu zaštitu od korozije
- Poluokrugli bočni profil - elegantan i siguran, budući da nema oštih vanjskih rubova
- Električni grijači za ljetni pogon
- Standardni toplinski učinak prema DIN EN 442, ispitan i registriran - proizvodnja certificirana prema EN ISO 9001

Tehnički podaci	Kupaonski radijatori „Standard“	Kupaonski radijatori „Komfort“
Područje primjene	Toplovodne instalacije grijanja prema DIN 4751	
Materijal	Vertikalna cijev D-profila: 30 x 40 mm Horizontalna okrugla cijev: Ø 22 mm ravna/savijena	Vertikalna cijev D-profila: 30 x 40 mm Horizontalna okrugla cijev: Ø 25 mm ravna
Priključci	3 x R 1/2	3 x R 1/2 i 2 x R 1/2 kao srednji priključak
Visina	691, 1186 i 1771	813, 1263, 1713 i 1900 mm
Dužina	500, 600 i 750 mm	500, 600 i 750 mm
Dubina (zid/D-profil)	Ravno: 30 mm Savijeno: 57 do 68 mm	Ravno: 30 mm
Dopušteni radni tlak	do 10 bar	do 10 bar
Dopuštena radna temperatura	do max. 110 °FC	do max. 110 °C
Površina	Elektrostatički nabrizgan sloj boje u obliku praha, prema DIN 55900 u RAL 9016 (prometno bijela), za maksimalnu zaštitu od korozije	
BAGUV	Vitoset radijatori odgovaraju smjernicama	
Toplinski učinak	Ispitan prema DIN EN 442	

# Naš kompletni program postavlja mjerila



Viessmann nudi sustave grijanja budućnosti, za ulje, plin, sunčevu energiju, drvo, prirodne izvore topline, a time je neovisan partner po svim pitanjima energije.



Naši sustavi grijanja ispunjavaju sve zahtjeve na učinak, od 1,5 do 20.000 kW - od apartmana do industrijskih velikih postrojenja. Postrojenja na biomasu do 13.000 kW.



Naš trostupanjski proizvodni program diferenciran prema cijeni i tehnici, nudi odgovarajuće rješenje za svaki zahtjev i sva financijska sredstva.



Svi Viessmann proizvodi su besprije-korno međusobno usklađeni i nude najvišu mjeru djelotvornosti - i to od projektiranja pa sve do pogona.

Zidni uređaji za ulje i plin u klasičnoj i kondenzacijskoj tehnici



Komponente sustava grijanja, od usklađivanja goriva do radijatora i sustava podnog grijanja



Köb & Schäfer kotao na biomasu, od 35 do 1250 kW



Mawera postrojenja na biomasu, od 110 do 13000 kW

Energetski sustavi na obnovljive izvore energije, za korištenje topline iz okoliša, sunčeve energije i obnovljivih izvora energije

Samostojeći kotlovi za plin i ulje u klasičnoj i kondenzacijskoj tehnici

Toplinsku energiju proizvesti jednostavno, ekonomično i ekološki prihvatljivo i iskoristiti je prema potrebama, ovu zadaću si kao obvezu postavlja već tri generacije obiteljska tvrtka Viessmann. Sa velikim brojem izuzetnih dostignuća u razvijanju proizvoda i rješavanju problema, Viessmann uvijek stvara prekretnice u razvoju proizvoda koje tvrtku čine tehnološki naprednom i poticajnom za čitavu branšu.

Sa 12 tvornica u Njemačkoj, Austriji, Francuskoj, Kanadi, Poljskoj i Kini, sa organizacijom prodaje u Njemačkoj i 35 drugih zemalja, kao i sa 119 zastupništava, Viessmann je međunarodno zastupljen.

Odgovornost za okoliš i društvo, čestitost u ophođenju sa poslovnim partnerima i suradnicima, kao i težnja za perfekcijom i najvišom djelatnošću u svim fazama poslovanja, za Viessmann predstavljaju središnju vrijednost. To vrijedi za svakog pojedinog djelatnika, a time i za čitavu tvrtku koja sa svim svojim proizvodima i vrhunskim uslugama nudi kupcima posebne koristi i višu vrijednost jedne jake marke.



Novi školski i informativni centar Viessmann akademije

Istraživanje i razvoj

Proizvodnja plinskih zidnih uređaja



Inox-Radial ogrjevna površina od nehrđajućeg čelika, za pouzdano korištenje učinka kondenzacije.



MatriX plinski plamenik za izuzetno niske emisije štetnih tvari

Viessmann Grupa

**VIESSMANN**  
climate of innovation

**weso**  
Das Plus beim Guss

**SATAG**  
Wärme aus der Natur

**MAWERA**  
...aus Holz wird Energie

**KOB**  
Wärme aus Holz

**VIESSMANN**

climate of innovation

Viessmann d.o.o.  
Dr. Luje Naletilića 29  
10020 Zagreb  
Tel: 01/6593-650; Fax: 01/6546-793  
E-mail: [info@viessmann.hr](mailto:info@viessmann.hr)  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

9446 378 - 9 D 08/2007  
Zadržavamo pravo na promjene.