

Vykurovacie telesá

VITASET

VIESSMANN

climate of innovation



Vykurovacie telesá



Program Vitoset od spoločnosti Viessmann ponúka všetko potrebné príslušenstvo pre vykurovacie systémy, k čomu patrí aj veľký výber rôznych vykurovacích telies.

K tepelno-technickému vybaveniu budovy patria okrem účinného vykurovacieho systému tiež funkčne spoľahlivé systémové komponenty: v rámci svojho programu Vitoset ponúka Viessmann všetky potrebné komponenty z jednej ruky.

Dôležitou súčasťou programu Vitoset je široká paleta vykurovacích telies, od cenovo výhodných vykurovacích telies Kompakt s bočným napojením, Ventil Kompakt so spodným napojením cez dizajnové telesá Carat s plochou čelnou stenou až po praktické kúpeľňové vykurovacie telesá.

Všetky komponenty rozsiahleho programu vykurovacích telies a príslušenstva spoločnosti Viessmann sa samozrejme vyznačujú vysokou kvalitou a dodávajú budovám osobitné čaro, bez ohľadu na to, či sú obytné alebo kancelárske. Použitie kvalitných a odskúšaných materiálov ako aj kvalitné spracovanie sú zárukou toho, že každé riešenie bude možné efektívne a spoľahlivo zrealizovať.

Vitoset je inovatívny program príslušenstva, ktorý je dokonale zladený so všetkými ostatnými produktmi spoločnosti Viessmann a podáva jasný dôkaz o systémovom prístupe spoločnosti Viessmann.



Vykurovacie telesá Ventil Kompakt

Vykurovacie telesá Ventil Kompakt od spoločnosti Viessmann sa vyznačujú vysokým tepelným výkonom v piatich rôznych konštrukčných vyhotoveniach.

Vykurovacie telesá Ventil Kompakt so sériovo integrovanou vložkou ventilu ako aj bočnými pripojovacími hrdlami umožňujú okrem pripojenia zospodu tiež pripojenie z boku. So svojím nadčasovým vzhľadom sa hodia rovnako do obytných priestorov či kancelárií novostavieb ako aj do rekonštruovanej staršej zástavby. K programu patrí päť konštrukčných typov – jedno-, dvoj- a trojradové v konštrukčných výškach 300, 400, 500, 600 a 900 milimetrov.

Výhody na prvý pohľad

- Vykurovacie telesá Ventil Kompakt v piatich konštrukčných typoch, jedno- až trojradové, konštrukčná výška 300, 400, 500, 600 a 900 mm.
- Ekologický základný náter a kvalitná epoxydová vrstva práškovej farby podľa normy DIN 55 900, v odtieni RAL 9016 („dopravná biela“), iné odtiene RAL na požiadanie.
- Zváraný bočný a ľahko demontovateľný horný kryt umožňujú jednoduché čistenie.
- Flexibilná montáž: žiadne navarené závesy na vykurovacom telese – spodné napojenie možné z prava alebo z ľava (nie u typu 11).
- 5 pripojovacích hrdiel G $\frac{1}{2}$ – možné napojenie aj z boku (Kompakt napojenie).
- Vzdialenosť pripojovacích hrdiel = menovitá konštrukčná výška – 55 mm.
- Upevnenie pomocou pružinovej alebo stojanovej konzoly, s plastovou vrstvou v odtieni RAL 9016.
- Menovitý tepelný výkon preskúšaný a registrovaný podľa DIN EN 442, výroba certifikovaná podľa EN ISO 9001.
- Zodpovedá požiadavkám na bezpečnosť práce podľa smerníc zákonných úrazových poisťovní.
- „Made in Germany“ – vyrobené v Nemecku.



Vykurovacie telesá Ventil Kompakt

Technické údaje vykurovacích telies Ventil Kompakt

Oblasť použitia	Teplovodné vykurovacie systémy podľa normy DIN 4751
Materiál	Akostná oceľ podľa DC 01
Odstup vodných kanálikov	33 $\frac{1}{3}$ mm
Prípoje	5 x G $\frac{1}{2}$
Konštrukčná výška	300, 400, 500, 600 a 900 mm
Konštrukčná dĺžka	400 až 3000 mm
Konštrukčná hĺbka	73 mm (typ 11), 76 mm (typ 20 a typ 21), 106 mm (typ 22), 161 mm (typ 33)
Prípustný prevádzkový tlak	max. 10 bar (skúšobný tlak 13 bar)
Prípustná prevádzková teplota	max. 110 °C
Povrch	Epoxydová vrstva práškovej farby podľa normy DIN 55 900
BAGUV	Vykurovacie telesá Vitoset zodpovedajú smerniciam
Tepelný výkon	Skúšaný podľa normy DIN EN 442
Certifikácia	WSP Cert, Značka kvality RAL

Vykurovacie telesá



Vykurovacie telesá Kompakt

S možnosťou jednostranného a obojstranného bočného pripojenia je toto kompaktné vykurovacie teleso mimoriadne vhodné na modernizáciu starých budov.

Vykurovacie teleso Kompakt umožňuje svojimi štyrmi pripojovacími hrdlami jednostranné ako aj obojstranné napojenie a využíva sa predovšetkým pri rekonštrukcii starých budov. So svojou nadčasovou optikou sa hodí rovnako do obytných ako aj kancelárskych priestorov. Do tohto programu patria tri konštrukčné typy, dvoj- alebo trojradové vykurovacie telesá, s konštrukčnou výškou 300, 400, 500, 600 a 900 milimetrov.

Výhody na prvý pohľad

- Vykurovacie telesá Kompakt dvoj- a trojradové, konštrukčná výška 300, 400, 500, 600 a 900 mm.
- Ekologický základný náter a kvalitná epoxydová vrstva práškovej farby podľa normy DIN 55 900, v odtieni RAL 9016 („dopravná biela“), iné odtiene RAL na požiadanie.
- 4 bočné pripojovacie hrdlá pre jednostranné ako aj obojstranné bočné napojenie.
- Vzdialenosť pripojovacích hrdiel = menovitá konštrukčná výška – 55 mm.
- Upevnenie pomocou pružinovej alebo stojanovej konzoly, s plastovou vrstvou v odtieni RAL 9016.
- Menovitý tepelný výkon preskúšaný a registrovaný podľa DIN EN 442, výroba certifikovaná podľa EN ISO 9001.
- „Made in Germany“ – vyrobené v Nemecku.



Vykurovacie telesá Kompakt

Technické údaje vykurovacích telies Kompakt

Oblasť použitia	Teplovodné vykurovacie systémy podľa normy DIN 4751
Materiál	Akostná oceľ podľa DC 01
Odstup vodných kanálikov	33½ mm
Prípoje	4 x G½
Konštrukčná výška	300, 400, 500, 600 a 900 mm
Konštrukčná dĺžka	400 až 3000 mm
Konštrukčná hĺbka	76 mm (typ 21), 106 mm (typ 22), 161 mm (typ 33)
Prípustný prevádzkový tlak	max. 10 bar (skúšobný tlak 13 bar)
Prípustná prevádzková teplota	max. 110 °C
Povrch	Epoxydová vrstva práškovej farby podľa normy DIN 55 900
BAGUV	Radiátory Vitoset zodpovedajú smerniciam
Tepelný výkon	Skúšaný podľa normy DIN EN 442
Certifikácia	WSP Cert, Značka kvality RAL



Ploché vykurovacie telesá so svojim jednotným hladkým povrchom predstavujú výrazné estetické prvky v každom priestore.

Atraktívnou alternatívou k univerzálnym vykurovacím telesám sú moderné ploché dizajnové telesá s jednotne hladkým povrchom. V štandardnom programe ponúka Viessmann šesť rôznych typov, voliteľne jedno- až trojradové s konštrukčnou výškou 250 až 950 milimetrov. Zvislé vyhotovenie je k dispozícii v 4 typoch, voliteľne jedno- alebo dvojradové s konštrukčnou výškou 1605, 1805 ako aj 2005 mm.

Ploché vykurovacie telesá sa vyznačujú opticky štíhlym dizajnom a pôsobia decentne a ušľachtilo. Optika nie je ničím rušená ani pri pohľade zhora – špeciálne vyvinutý kryt je integrovaný zarovno s povrchom a na svojej úzkej strane je viditeľná tieňová drážka. Produkt získal ocenenie „Design Plus“ a ako všetky vykurovacie telesá od spoločnosti Viessmann sú tiež tieto ploché radiátory prispôbené požiadavkám na úsporné vykurovanie.

Sériová výroba za trhovú cenu

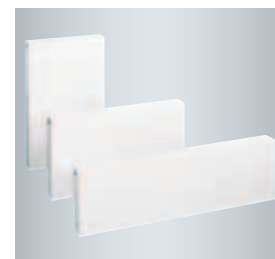
Ploché vykurovacie telesá sú vyrábané sériovo za trhovú cenu a po celom obvode sú zvárané laserom. Po tomto kroku nasleduje presné ohnutie hrán dosiek po celom obvode. Plastom povrstvený a odolný povrch v odtieni RAL 9016 („dopravná biela“) sa ľahko udržiava.

Na želanie je možné dodať toto vykurovacie teleso aj v iných farbách.

Konštrukcia telesa umožňuje mimoriadne jednoduché čistenie čo z nich robí telesá prvej voľby najmä pre alergikov.

Výhody na prvý pohľad

- Ploché vykurovacie teleso šiestich typov, jedno- až trojradové, konštrukčná výška 250, 400, 550 a 950 mm.
- Bez viditeľných zvarov a bodov.
- Kvalitný a ľahko udržiavateľný plastom povrstvený povrch podľa normy DIN 55900 s vypalovacou práškovou farbou v odtieni RAL 9016 („dopravná biela“).
- Ideálne pre novostavby ako aj rekonštrukcie:
 - vzdialenosť pripojovacích hrdiel prispôbená DIN vykurovacím telesám,
 - vysoký tepelný výkon daný odstupom vodných kanálikov 25 mm.
- Štandardné vyhotovenie so stredovým spodným napojením a 6-imi pripojovacími hrdlami R $\frac{1}{2}$.
- Vertikálne vyhotovenie so stredovým spodným napojením a 5-imi pripojovacími hrdlami R $\frac{1}{2}$.
- Menovitý tepelný výkon preskúšaný a registrovaný podľa DIN EN 442, výroba certifikovaná podľa EN ISO 9001.



Ploché vykurovacie telesá



Čistá, hladká optika aj pri pohľade zhora, decentná tieňová drážka na boku

DESIGN PLUS

Technické údaje

	Štandardné vyhotovenie	Vertikálne vyhotovenie
Oblasť použitia	Teplovodné vykurovacie systémy podľa normy DIN 4751	
Materiál	Za studena valcovaný oceľový plech podľa DC 01	
Odstup vodných kanálikov	25 mm	25 mm
Prípoje	6 x G $\frac{1}{2}$, stredové spodné napojenie	5 x G $\frac{1}{2}$, stredové spodné napojenie
Konštrukčná výška	250, 400, 550 a 950 mm	1605, 1805 a 2005 mm
Konštrukčná dĺžka	405 až 3005 mm	400 a 550 mm
Konštrukčná hĺbka	57 mm (typ 11), 105 mm (typ 20 a typ 21), 105 mm (typ 22), 166 mm (typ 33)	57 mm (typ 10 a typ 11), 105 mm (typ 20 a typ 21)
Prípustný prevádzkový tlak	max. 6 bar	max. 6 bar
Prípustná prevádzková teplota	max. 110 °C	max. 110 °C
Povrch	Vysokokvalitná povrchová úprava podľa DIN 55900 v odtieni RAL 9016 („dopravná biela“)	
BAGUV	Vykurovacie telesá Vitoset zodpovedajú smerniciam	
Tepelný výkon	Skúšaný podľa normy DIN EN 442	
Certifikácia	WSP Cert, Značka kvality RAL	

Vykurovacie telesá



So svojimi štíhlym prvkami umožňujú inovatívne kúpeľňové telesá v atraktívnom dizajne individuálnu realizáciu každej kúpeľne.

Kúpeľňa už dávno nie je len miestom každo-dennej osobnej hygieny. Relaxácia a zotavenie sa stali jej dôležitou súčasťou a individuálne zariadenie kúpeľne dnes jednoducho už patrí ku kvalite života. Prijemné teplo dodávajú aj na tomto mieste kúpeľňové radiátory s atraktívnym dizajnom. So svojimi štíhlymi prvkami pôsobia elegantne, ľahko a harmonicky.

Viessmann ponúka vo svojom programe Vitoset typu Štandard a Štandard so stredovým pripojením s rovnými alebo ohnutými horizontálnymi trubkami s kruhovým profilom. Kúpeľňové radiátory možno využiť aj ako deliaci prvok – napr. na oddelenie WC a priestoru umývadla.

Prídavné elektrické vykurovanie

Kto si v kúpeľni potrpí na príjemné teplo aj počas chladnejších letných dní a pritom nechce zapínať hneď celý vykurovací systém, môže si nechať zabudovať elektrickú výhrevnú vložku.

Obe tieto techniky možno aj vzájomne kombinovať: Prípoj vykurovania pre vykurovaciu sezónu a výhrevná vložka pre chladné letné dni.

Výhody na prvý pohľad

- Kúpeľňové vykurovacie telesá – typ Štandard s rovnými alebo zahnutými horizontálnymi rúrkami s kruhovým profilom (ø 22 mm)
Konštrukčná výška: 691, 1186 a 1726 mm, Konštrukčná dĺžka: 500, 600 a 750 mm
- Elektrostaticky nanosená prášková vrstva v odtieni RAL 9016 („dopravná biela“) pre maximálnu protikoróziu ochranu.
- Polookrúhly bočný profil – elegantný a pritom bezpečný, nakoľko nemá žiadne ostré vonkajšie hrany.
- Elektrická výhrevná vložka pre letnú prevádzku (voliteľné príslušenstvo).
- Menovitý tepelný výkon preskúšaný a registrovaný podľa DIN EN 442, výroba certifikovaná podľa EN ISO 9001.



Kúpeľňové vykurovacie telesá



Termostatické hlavice Viessmann

Technické údaje

	Typ Štandard	Typ Štandard so stredovým pripojením
Oblasť použitia	Teplovodné vykurovacie systémy podľa normy DIN 4751	
Materiál	Vertikálne rúrky s profilom D: 30 x 40 mm Vodorovné rúrky s kruhovým prierezom: ø 22 mm rovné/ohnuté	Vertikálne rúrky s profilom D: 30 x 40 mm Vodorovné rúrky s kruhovým prierezom: ø 22 mm rovné/ohnuté
Prípoje	3 x G½	3 x G½ und 2 x G½ ako stredové pripojenie
Konštrukčná výška	691, 1186 a 1726 mm	691, 1186, a 1726 mm
Konštrukčná dĺžka	500, 600 a 750 mm	500, 600 a 750 mm
Konštrukčná hĺbka (stena/D-profil)	Rovný: 30 mm, ohnutý: 57 až 68 mm	Rovný: 30 mm, ohnutý: 57 až 68 mm
Prípustný prevádzkový tlak	max. 10 bar	max. 10 bar
Prípustná prevádzková teplota	max. 110 °C	max. 110 °C
Povrch	Elektrostaticky nanosená prášková farba podľa normy DIN 55900 v odtieni RAL 9016 (dopravná biela) pre maximálnu protikoróziu ochranu	
BAGUV	Vykurovacie telesá Vitoset zodpovedajú smerniciam	
Tepelný výkon	Skúšaný podľa normy DIN EN 442	

VIESMANN

climate of innovation

Viessmann, s.r.o.

Ivanská cesta 30/A

821 04 Bratislava

telefón: (02) 32 23 01 00

telefax: (02) 32 23 01 23

www.viessmann.sk

Vaša špecializovaná kúrenárska firma:

9447 366-2 SK 08/2014

Obsah je chránený autorskými právami.

Kopírovanie a akékoľvek iné využívanie len s predchádzajúcim súhlasom.

Technické zmeny vyhradené.