

Topná tělesa

VITASET

VIESSMANN

climate of innovation



Topná tělesa



VITASET

Všechno z jedné ruky

Program Vitoset společnosti Viessmann nabízí veškeré potřebné příslušenství pro topné systémy, k němuž patří i velký výběr různých topných těles.

K tepelně technickému vybavení budovy patří kromě výkonného topného systému rovněž funkčně spolehlivé systémové komponenty. V rámci svého programu Vitoset nabízí společnost Viessmann všechny potřebné komponenty z jedné ruky.

Důležitou součástí programu Vitoset je široká nabídka topných těles, od cenově výhodných topných těles Kompakt s bočním napojením, Ventil Kompakt se spodním napojením, přes designová tělesa Carat s plochou čelní stěnou až po praktická koupelnová topná tělesa.

Všechny komponenty rozsáhlého programu topných těles a příslušenství společnosti Viessmann se samozřejmě vyznačují vysokou kvalitou a dodávají budovám zvláštní kouzlo, bez ohledu na to, zda jde o budovy obytné nebo kancelářské. Použití kvalitních a prověřených materiálů a rovněž jejich kvalitní zpracování jsou zárukou toho, že bude možné efektivně a spolehlivě realizovat každý požadavek.

Vitoset je inovativním programem příslušenství, který je dokonale sladěn se všemi ostatními produkty společnosti Viessmann a podává jasný důkaz o systémovém přístupu společnosti Viessmann.



Topná tělesa Ventil Kompakt

Topná tělesa Ventil Kompakt od společnosti Viessmann jsou charakteristické vysokým tepelným výkonem v pěti různých konstrukčních provedeních.

Topná tělesa Ventil Kompakt se sériově integrovanou vložkou ventilu a bočními připojovacími hrdly umožňují kromě připojení zespodu rovněž připojení z boku. Svým nadčasovým designem se hodí jak do obytných prostor nebo kanceláří v novostavbách, tak do zrekonstruované starší zástavby. Součástí programu je pět konstrukčních typů – tělesa jednořadá, dvojřadá a trojřadá – v konstrukčních výškách 300, 400, 500, 600 a 900 milimetrů.

Výhody na první pohled:

- Topná tělesa Ventil Kompakt v pěti konstrukčních typech (jednořadá, dvojřadá, trojřadá), konstrukční výška 300, 400, 500, 600 a 900 milimetrů.
- Ekologický základní nátěr a kvalitní epoxidová vrstva práškové barvy v souladu s normou DIN 55 900 v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“), jiné odstíny RAL na vyžádání.
- Svařovaný boční a lehce demontovatelný horní kryt umožňují jednoduché čištění.
- Flexibilní montáž: žádné navařené závěsy na topném tělese – spodní napojení je možné z levé nebo z pravé strany (ne však u typu 11).
- Pět připojovacích hrdel G $\frac{1}{2}$ – možné napojení i z boční strany (kompaktní napojení).
- Vzdálenost připojovacích hrdel = jmenovitá konstrukční výška 55 mm.
- Upevnění pomocí pružinové nebo stojanové konzoly s plastovou vrstvou v odstínu RAL 9016.
- Jmenovitý tepelný výkon přezkoušen a registrován podle DIN EN 442, výroba certifikována podle EN ISO 9001.
- Odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle směrnic zákonných úrazových pojišťoven.
- „Made in Germany“ – vyrobeno v Německu.



Topná tělesa Ventil Kompakt

Technické údaje topných těles Ventil Kompakt

Oblast použití	Teplovodní topné systémy dle normy DIN 4751
Materiál	Jakostní ocel podle DC 01
Odstup vodních kanálků	33 mm
Přípoje	5 x G $\frac{1}{2}$
Konstrukční výška	300, 400, 500, 600 a 900 mm
Konstrukční délka	400 až 3000 mm
Konstrukční hloubka	73 mm (typ 11), 76 mm (typ 20 a typ 21), 106 mm (typ 22), 161 mm (typ 33)
Přípustný provozní tlak	max. 10 bar (zkušební tlak 13 bar)
Přípustná provozní teplota	max. 110 °C
Povrch	Epoxidová vrstva práškové barvy podle normy DIN 55 900
BAGUV	Topná tělesa Vitaset odpovídají směrnicím
Tepelný výkon	Testován podle normy DIN EN 442
Certifikace	WSP Cert, značka kvality RAL

Topná tělesa



Topná tělesa Kompakt

Zejména díky možnosti jednostranného či oboustranného bočního připojení je toto kompaktní topné těleso mimořádně vhodné pro modernizaci starých budov.

Topné těleso Kompakt umožňuje svými čtyřmi připojovacími hrdly jednostranné či oboustranné napojení a využívá se především při rekonstrukci starých budov. Svým nadčasovým designem se hodí stejně tak do obytných či kancelářských prostor. Do tohoto programu patří následující konstrukční typy: dvojřadá nebo trojřadá topná tělesa s konstrukční výškou 300, 400, 500, 600 a 900 milimetrů.

Výhody na první pohled:

- Topná tělesa Kompakt (dvojřadá, trojřadá), konstrukční výška 300, 400, 500, 600 a 900 milimetrů.
- Ekologický základní nátěr a kvalitní epoxidová vrstva práškové barvy v souladu s normou DIN 55 900 v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“), jiné odstíny RAL na vyžádání.
- Čtyři boční připojovací hrdla pro jednostranné či oboustranné boční připojení.
- Vzdálenost připojovacích hrdel = jmenovitá konstrukční výška 55 mm.
- Upevnění pomocí pružinové nebo stojanové konzoly s plastovou vrstvou v odstínu RAL 9016.
- Jmenovitý tepelný výkon přezkoušen a registrován podle DIN EN 442, výroba certifikována podle EN ISO 9001.
- „Made in Germany“ – vyrobeno v Německu.



Topná tělesa Kompakt

Technické údaje topných těles Kompakt

Oblast použití	Teplovodní topné systémy dle normy DIN 4751
Materiál	Jakostní ocel podle DC 01
Odstup vodních kanálků	33 mm
Přípoje	4 x G 1/2
Konstrukční výška	300, 400, 500, 600 a 900 mm
Konstrukční délka	400 až 3000 mm
Konstrukční hloubka	76 mm (typ 21), 106 mm (typ 22), 161 mm (typ 33)
Přípustný provozní tlak	max. 10 bar (zkušební tlak 13 bar)
Přípustná provozní teplota	max. 110 °C
Povrch	Epoxidová vrstva práškové barvy podle normy DIN 55 900
BAGUV	Topná tělesa Vitaset odpovídají směrnicím
Tepelný výkon	Testován podle normy DIN EN 442
Certifikace	WSP Cert, značka kvality RAL



Plochá topná tělesa svým jednotným hladkým povrchem představují výrazné estetické prvky v každém prostoru.

Atraktivní alternativou k univerzálním topným tělesům jsou moderní plochá designová tělesa s jednotně hladkým povrchem. Ve standardním programu nabízí Viessmann šest různých typů, k dispozici jsou tělesa jednořadá, dvojřadá či trojřadá s konstrukční výškou 250 až 950 milimetrů. Svislé provedení je k dispozici ve čtyřech typech, na výběr jsou tělesa jednořadá s konstrukční výškou 1605, 1805 nebo i 2005 milimetrů.

Plochá topná tělesa se vyznačují opticky štíhlým designem, působí decentně a ušlechtilě. Vzhled není ničím rušen ani při pohledu shora – speciálně vyvinutý kryt je integrován zároveň s povrchem a na své úzké straně je viditelná stínová drážka. Produkt získal ocenění „Design Plus“ a jako všechna topná tělesa od společnosti Viessmann jsou také tato plochá topná tělesa přizpůsobena požadavkům úsporného vytápění.

Sériová výroba za tržní cenu

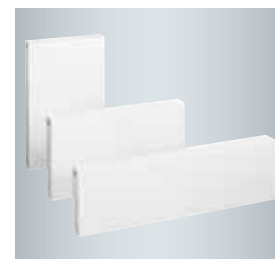
Plochá topná tělesa jsou vyráběna sériově za tržní cenu a po celém obvodu jsou svařována laserem. Po tomto kroku následuje přesné ohnutí hran desek po celém obvodu. Plastem povrstvený a odolný povrch v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“) se lehce udržuje.

Na přání je možné dodat toto topné těleso i v jiných barvách.

Konstrukce těles umožňuje mimořádně jednoduché čištění, což z nich dělá topná tělesa zvláště vhodná pro alergiky.

Výhody na první pohled:

- Ploché topné těleso v šesti typech provedení (jednořadá, dvojřadá, trojřadá), konstrukční výška 250, 400, 550 a 950 milimetrů.
- Bez viditelných svárů a bodů.
- Kvalitní a lehce udržovatelný, plastem povrstvený povrch podle normy DIN 55 900 s vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“).
- Ideální pro novostavby i rekonstrukce, vzdálenost připojovacích hrdel přizpůsobena DIN topným tělesům, vysoký tepelný výkon daný odstupem vodních kanálků 25 milimetrů.
- Standardní provedení se středním spodním napojením a šesti připojovacími hrdly R $\frac{1}{2}$.
- Vertikální provedení se středovým spodním napojením a pěti připojovacími hrdly R $\frac{1}{2}$.
- Jmenovitý tepelný výkon přezkoušen a registrován podle DIN EN 442, výroba certifikována podle EN ISO 9001.



Plochá topná tělesa



Čistý, hladký vzhled i při pohledu shora, decentní stínová drážka na boční straně

DESIGN PLUS

Technické údaje

	Standardní provedení	Vertikální provedení
Oblast použití	Teplovodní topné systémy dle normy DIN 4751	
Materiál	Za studena válcovaný ocelový plech podle DC 01	
Odstup vodních kanálků	25 mm	25 mm
Přípoje	6 x G $\frac{1}{2}$, středové spodní napojení	5 x G $\frac{1}{2}$, středové spodní napojení
Konstrukční výška	250, 400, 550 a 950 mm	1605, 1805 a 2005 mm
Konstrukční délka	405 až 3005 mm	400 a 550 mm
Konstrukční hloubka	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)
Přípustný provozní tlak	max. 6 bar	max. 6 bar
Přípustná provozní teplota	max. 110 °C	max. 110 °C
Povrch	Vysoce kvalitní povrchová úprava podle DIN 55 900 v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“)	
BAGUV	Topná tělesa Vitoset odpovídají směrnicím	
Tepelný výkon	Testován podle normy DIN EN 442	
Certifikace	WSP Cert, značka kvality RAL	

Topná tělesa



Svámi štíhlými prvky umožňují inovativní koupelnová tělesa v atraktivním designu individuální realizaci každé koupelny.

Koupelna již dávno není pouze místem každodenní osobní hygieny. Je prostorem k relaxaci a uvolnění a individuální zařízení koupelny dnes jednoduše patří ke kvalitě života. Příjemné teplo dodávají i na tomto místě koupelnová topná tělesa s atraktivním designem. Svými štíhlými prvky působí elegantně, lehce a harmonicky.

Viessmann nabízí ve svém programu Vitoset typy Standard a Standard se středovým připojením s rovnými nebo ohnutými horizontálními trubkami s kruhovým profilem. Koupelnová topná tělesa je možno využít také jako dělicí prvek, například pro oddělení WC a prostoru kolem umývadla.

Přídavné elektrické vytápění

Kdo si v koupelně potrpí na příjemné teplo i v chladnějších letních dnech a přitom nechce hned zapínat celý topný systém, může si nechat zabudovat elektrickou topnou vložku.

Oba způsoby vytápění je možné i vzájemně kombinovat – přípoj vytápění pro topnou sezónu a topná vložka pro chladnější letní dny.

Výhody na první pohled:

- Koupelnová topná tělesa – typ Standard s rovnými nebo zahnutými horizontálními trubkami s kruhovým profilem (ø 22 mm).
- Konstrukční výška 691, 1186 a 1726 mm.
- Konstrukční délka 500, 600 a 750 mm.
- Elektrostaticky nanesená prášková barva v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“) pro maximální protikorozní ochranu.
- Půlkulatý boční profil – elegantní a přitom bezpečný, zejména absencí ostrých vnějších hran.
- Elektrická vyhřevná vložka pro letní provoz (volitelné příslušenství).
- Jmenovitý tepelný výkon přezkoušen a registrován podle DIN EN 442, výroba certifikována podle EN ISO 9001.



Koupelnová topná tělesa



Termostatické hlavice Viessmann

Technické údaje

	Typ Standard	Typ Standard se středovým připojením
Oblast použití	Teplovodní topné systémy dle normy DIN 4751	
Materiál	Vodorovné trubky s profilem D: 30 x 40 mm Vodorovné trubky s kruhovým průřezem: ø 22 mm rovné/ohnuté	Vodorovné trubky s profilem D: 30 x 40 mm Vodorovné trubky s kruhovým průřezem: ø 22 mm rovné/ohnuté
Přípoje	3 x G½	3 x G½ a 2 x G½ jako středové připojení
Konstrukční výška	691, 1186 a 1726 mm	691, 1186, a 1726 mm
Konstrukční délka	500, 600 a 750 mm	500, 600 a 750 mm
Konstrukční hloubka (stěna/D-profil)	Rovný: 30 mm, ohnutý: 57 až 68 mm	Rovný: 30 mm, ohnutý: 57 až 68 mm
Přípustný provozní tlak	max. 10 bar	max. 10 bar
Přípustná provozní teplota	max. 110 °C	max. 110 °C
Povrch	Elektrostaticky nanesená prášková barva podle normy DIN 55 900 v odstínu RAL 9016 („dopravní bílá“) pro maximální protikorozní ochranu	
BAGUV	Topná tělesa Vitoset odpovídají směrnicím	
Tepelný výkon	Testován podle normy DIN EN 442	

VIESMANN

climate of innovation

Viessmann, spol. s r.o.
Chrástany 189
252 19 Rudná
Tel.: +420 257 090 900
Fax: +420 257 950 306
www.viessmann.cz

9443 392-2 CZ 07/2014

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Technické změny vyhrazeny.