

Vitaset – topná tělesa





Příslušenství od firmy Viessmann – kompletní vytápění – všechno z jedné ruky

S programem Vitoset dostanete všechny produkty k bezpečnému provozu Vašeho vytápěcího systému z jedné ruky

Každý Vitoset produkt splňuje nejvyšší kvalitativní kritéria, na která jste u společnosti Viessmann zvyklí. Program příslušenství je perfektně sladěný s Viessmann topnými systémy.

Univerzální vytápěcí tělesa

Kvalitu vytápěcích těles poznáte podle vysoce jakostního a odolného lakování. Viessmann vytápěcí tělesa se díky svému neutrálnímu vzhledu v bílém tónu RAL 9016 hodí do každého interiéru. Na požádání je možné dodat každý typ tělesa i v jiných barvách.

Plochá vytápěcí tělesa

Brilantní hladký design vytváří z plochého tělesa „Carat“ výjimečný dekorativní prvek. Optimální technická koncepce je přizpůsobena energeticky úspornému vytápění. Odolný povrch v bílém provedení je lehce udržovatelný.

Koupebná vytápěcí tělesa

Svým štíhlým provedením působí koupelnová vytápěcí tělesa elegantně a přispívají k individuálnímu ztvárnění koupelny. Tělesa mohou být napojena přímo na teplovodní systém a nebo provozována elektricky. Samozřejmostí je i kombinace těchto systémů – napojení na topný systém v zimních měsících a elektrický provoz v chladných dnech mimo topnou sezónu.

Podlahové vytápění

Úsporné, bezpečné a komfortní díky rovnoměrnému přenosu tepla vytváří podlahové vytápění Vitoset výjimečně příjemné vnitřní klima. Regulační technika byla koncipována speciálně na spojení s tepelnými čerpadly. Takto můžeme regulovat nejen vytápění, ale i chlazení v letním období.

Koupebná vytápěcí tělesa jsou dostupná v různých velikostech a barvách, představují stylový dekorativní prvek



Univerzální vytápěcí tělesa, atraktivní a rozměrově úsporný tvar



Vysoký výkon, moderní technika: vytápěcí tělesa z programu Vitoset od firmy Viessmann splňují všechny nároky. Ideálně doplňují náš výrobní program.

Univerzální tělesa – elegantní vzhled, vysoce jakostní lakování

Kvalita vytápěcích těles se pozná podle vysoce kvalitního lakování s dlouhou životností.

Univerzální vytápěcí tělesa s vysokým výkonem se vzhledem k svému neutrálnímu designu dají dobře použít jak v obytných místnostech, tak kancelářích. Z hlediska investice jsou zajímavou alternativou k plochým vytápěcím tělesům. Nezávisle na tom, jestli se jedná o zrenovovanou místnost, anebo stávající – vytápěcí těleso v bílém odstínu RAL 9016 harmonicky zapadne do každého interiéru. Navíc na požádání mohou být všechny typy vytápěcích těles dodávány v různých barvách. Univerzální tělesa se velmi lehce čistí, a to ocení zejména alergici. Pro důkladné očištění se snadno odmontuje vrchní kryt.

Vytápěcí tělesa se šesti připojovacími hrdly představují atraktivní dekorační prvek a rozšiřují produktový sortiment vytápěcích těles Viessmann.

Technická data univerzálních vytápěcích těles:

Rozsah použití	teplovodní vytápěcí systémy dle DIN 4751
Materiál	kvalita plechu St 1203 dle DIN 1623 tloušťka plechu 1,25 mm, tolerance dle DIN 1541
Rozteč vodních kanálků	25 mm
Přípoje	5 x R ¹ / ₂ , resp. 6 x R ¹ / ₂ pro tělesa se středovým připojením
Konstrukční výška	300*, 400, 550 a 950 mm
Konstrukční délka	od 400 do 3000 mm, resp. do 2000 mm (při středovém připojení)
Konstrukční hloubka	45 mm typ 10* a typ 11*, 75 mm typ 20 a typ 21, 105 mm typ 22, 160 mm typ 33
Přípustný provozní tlak	10 bar
Přípustná provozní teplota	110 °C
Povrch	vysoce jakostní povrchová úprava dle DIN 55900 s lakovanou vrstvou v barevném odstínu RAL 9016
Tepelný výkon	dle DIN EN 442

* není dostupná u vytápěcích těles se středovým připojením



Univerzální vytápěcí tělesa Vitoset



Vytápěcí těleso se středovým připojením – atraktivní designový prvek

Výhody na první pohled

- Vytápěcí těleso v šesti typech, jedno-, až třířadová konstrukce, výška 300, 400, 550 a 950 mm.
- Vysoce kvalitní povrchová úprava dle DIN 55900 s vrstvou laku v barevném odstínu RAL 9016.
- Robustní a prakticky svařovaný boční plášť a lehce odnímatelný kryt pro snadné čištění.
- Jednoduchá montáž: integrované ventilové sedlo dimenzované pro novou generaci termostatických ventilů.
- Ideální pro novostavby i rekonstrukce. Připojovací rozměr odpovídá DIN normě.
- Vysoký tepelný výkon na základě 25 mm rozteče vodních kanálků.
- S integrovaným sedlem ventilu s 5hrdly R $\frac{1}{2}$ pro připojení Kompakt nebo Ventil Kompakt, resp. s 6hrdly R $\frac{1}{2}$ pro tělesa se středovým připojením.
- Flexibilní montáž: otáčení – žádné navařené závěsy na vytápěcím tělese, připoje volitelné zprava nebo zleva (mimo typ 10 a 11).
- Norma tepelného výkonu zkoušená a registrovaná dle DIN EN 442, výroba dle certifikátu ISO 9001.

Ploché vytápěcí těleso – hladké a elegantní



Brilantní úplně hladký design řadí ploché vytápěcí těleso mezi nezvyklé estetické dekorační prvky, které působí velmi elegantně. Optimální technická koncepce splňuje požadavky vytápění, které šetří energii.

Plochá vytápěcí tělesa jsou laserově svařovaná a vyráběná v moderní sériové výrobě. Díky tomu je zabezpečeno přesné kontinuální lícování ploch.

Odolný povrch se snadno udržuje a je v barevném odstínu RAL 9016 (bílá). Ploché vytápěcí těleso se velmi snadno čistí tím, se stává atraktivním i pro alergiky.

Technická data plochých vytápěcích těles:

	Standartní provedení	Vertikální provedení
Rozsah použití	tepl vodní vytápěcí systémy dle DIN 4751	
Materiál	vysoce jakostní plech	
Rozteč vodních kanálků	25 mm	25 mm
Přípoje	6 x R ¹ / ₂	5 x R ¹ / ₂
Konstrukční výška	250, 400, 550 a 950 mm	1605, 1805, 2005 mm
Konstrukční délka	od 400 do 3000 mm	400, 550 a 950 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 10 105 mm typ 20
Připustný provozní tlak	do 6 bar	do 6 bar
Připustná provozní teplota	max. 110 °C	max. 110 °C
Povrch	vysoce jakostní povrchová úprava dle DIN 55900 s lakovanou vrstvou v barevném odstínu RAL 9016	
Tepelný výkon	dle DIN EN 442	



Univerzální vytápěcí tělesa Vitotset



Vytápěcí těleso se středovým připojením – atraktivní designový prvek

Výhody na první pohled

- Vytápěcí těleso v šesti typech, jedno-, až třířadová konstrukce, výška 300, 400, 550 a 950mm.
- Vysoce kvalitní povrchová úprava dle DIN 55900 s vrstvou laku v barevném odstínu RAL 9016.
- Robustní a prakticky svařovaný boční plášť a lehce odnímatelný kryt pro snadné čištění.
- Jednoduchá montáž: integrované ventilové sedlo dimenzované pro novou generaci termostatických ventilů.
- Ideální pro novostavby i rekonstrukce. Připojovací rozměr odpovídá DIN normě.
- Vysoký tepelný výkon na základě 25 mm rozteče vodních kanálků.
- S integrovaným sedlem ventilu s 5hrdly R^{1/2} pro připojení Kompakt nebo Ventil Kompakt, resp. s 6hrdly R^{1/2} pro tělesa se středovým připojením.
- Flexibilní montáž: otáčení – žádné navařené závěsy na vytápěcím tělese, připoje volitelně zprava nebo zleva (mimo typ 10 a 11).
- Norma tepelného výkonu zkoušená a registrovaná dle DIN EN 442, výroba dle certifikátu ISO 9001.



Olejová nízkoteplotní
a kondenzační technika

13 – 20 000 kW



Plynová nízkoteplotní
a kondenzační technika

4 – 20 000 kW



Solární termické
a fotovoltaické
systémy



Rodinné
domy



Bytové
domy



Průmyslové
objekty



Centrální
zasobování
teplem



Individuální řešení s efektivními systémy

Progressivní topné systémy vhodné pro všechny nosiče energie a oblasti použití

Kompletní program Viessmann

Viessmann je technologickým průkopníkem topenářské branže. Kompletní program Viessmann poskytuje pro všechny oblasti použití a všechny nosiče energie individuální řešení s efektivními systémy. Podnik, který se angažuje v oblasti ekologie, dodává už po desetiletí velmi efektivní topné systémy na olej a plyn s nízkými škodlivými emisemi a solární systémy, topné systémy na obnovitelné suroviny a tepelná čerpadla.

Kompletní program Viessmann dodává špičkovou technologii a udává měřítko. Energeticky je velmi efektivní, což pomáhá šetřit náklady na vytápění a je správnou volbou i z ekologického hlediska.

Všechny výrobky Viessmann splňují evropské směrnice o zamezení a snížení znečištění životního prostředí emisemi. Viessmann se tradičně zavazuje k maximální ochraně zdrojů. K tomu používá nejlepší dostupnou techniku k výrobě tepla.



Olej



Plyn



Solární
energie



Dřevo



Teple
z přírody



Technika spalování dřeva
kogenerace a výroba bioplynu

4 – 13 000 kW

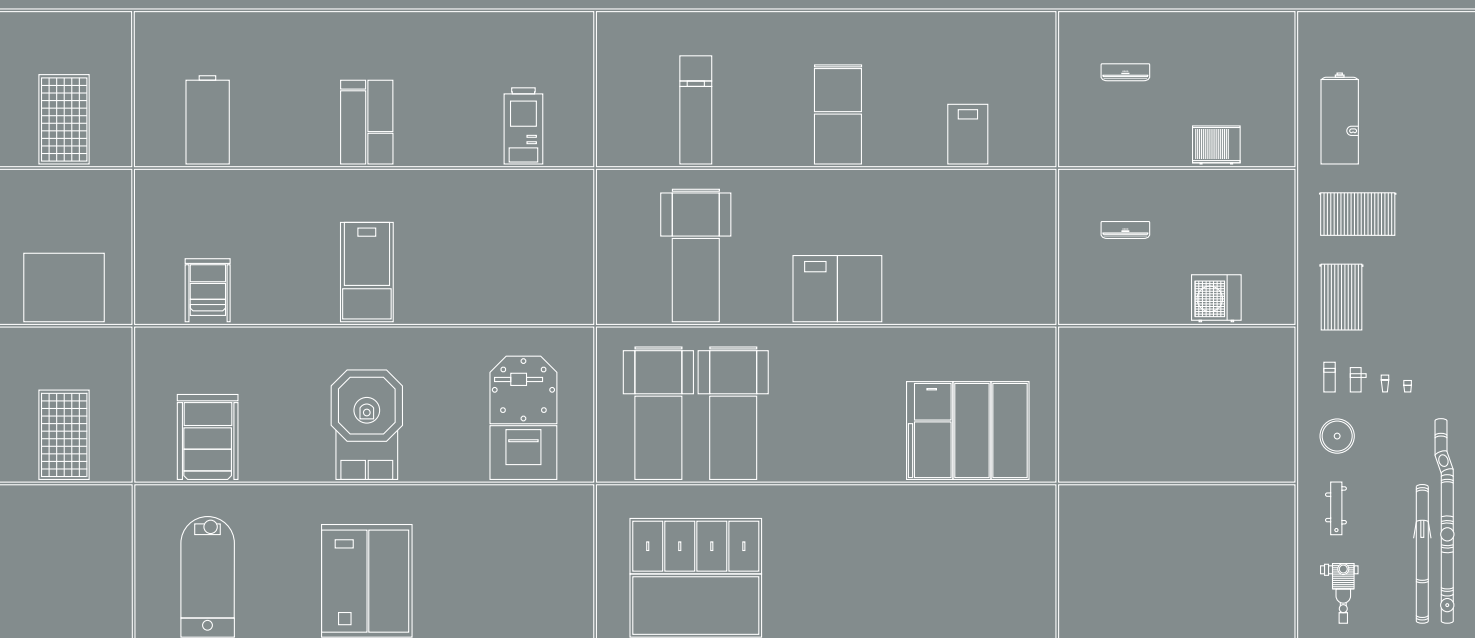


Tepelná čerpadla
země, voda a vzduch

1,5 – 1 500 kW

Klimatizační
technika

Systémové
komponenty



Kompletní program Viessmann:
individuální řešení s efektivními
systémy pro všechny nosiče energie
a oblasti použití

Individuální hospodárná řešení

Viessmann má pro každý požadavek vhodný topný systém, závěsný a stacionární, s možností individuálního kombinování, progresivní a hospodárný. Ať už pro rodinný nebo vícegenerační dům, velké obytné budovy, drobné živnostenské podniky, průmysl nebo síť centrálního vytápění. Přitom není důležité, jestli se se zařízením počítá pro modernizaci, nebo novostavbu.

Viessmann se zabývá vývojem a výrobou topných systémů, které zaujmou špičkovou kvalitou, energetickou efektivitou a dlouhou živostí. Hodně těchto výrobků se stalo milníky topné techniky.



Rodinné domy



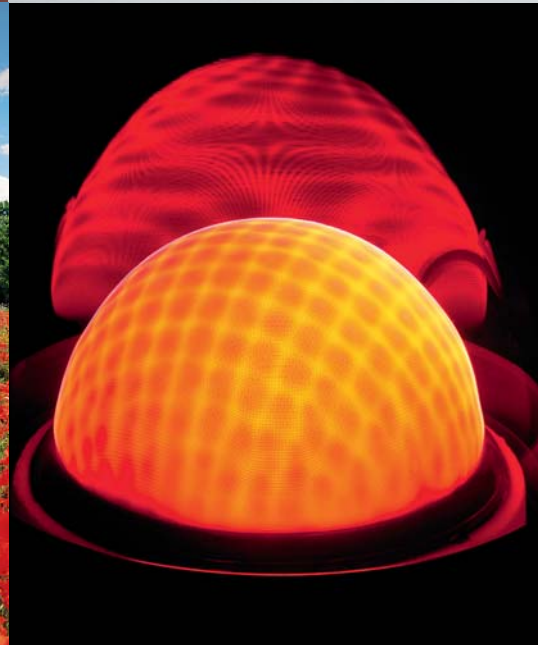
Bytové domy



Průmyslové objekty



Centrální zásobování
teplem



Výrobní závody Viessmann

Komfortní, hospodárná a ekologická výroba tepla a jeho dodávky v souladu s potřebou – už po tři generace si rodinný podnik Viessmann klade tyto cíle

S mnoha vynikajícími inovacemi a řešením problémů Viessmann neustále vytvářel milníky, které dělaly z podniku technologického průkopníka, a přinesl tak celém odvětví nové impulsy.

Se 17 výrobními závody v Německu, Francii, Kanadě, Polsku, Maďarsku, Rakousku, Švýcarsku a Číně, s prodejními organizacemi v 37 zemích a 120 prodejními pobočkami na světě má Viessmann mezinárodní zaměření.

Firmy, které patří ke skupině

Viessmann je rodinný podnik, který si své postavení až dosud vytvářel vlastními silami. Mezitím však začaly k našemu růstu přispívat i převzaté firmy. Dnes patří ke skupině Viessmann firmy specializované na výrobu kotlů na dřevo Kōb a Mawera, výrobce tepelných čerpadel KWT, firma ESS jako výrobce kogeneračních jednotek, firma BIOFerm a Schmack, které jsou předními výrobci technologií na výrobu bioplynu.

Předávání kompetencí

Neustále roste význam školení a dalšího vzdělávání. Už začátkem roku 1960 jsme si dali za úkol poskytnout našim kompetentním odborným partnerům vzdělávací program, který bude přizpůsoben požadavkům zákazníků.

Dnes má Viessmann moderní informační centrum v sídle firmy v Allendorfu (Eder), který nemá obdoby: v akademii Viessmann získá ročně více než 90 000 odborných partnerů odborné znalosti na nejvyšší úrovni.

Modelový projekt Efektivita Plus

V rámci modelového projektu zrealizovala firma Viessmann koncepci trvalé udržitelnosti, která spojuje hospodárné jednání s ekologickou a sociální odpovědností. Zahrnuje výrobu energie, spotřebu a výrobu v závodě Allendorf (Eder) efektivní z hlediska využitých zdrojů. Výsledkem je úspora 40% dosud v závodě spotřebované fosilní energie a snížení množství vypouštěného CO₂ o jednu třetinu.

Zodpovědnost

Viessmann se hlásí ke společenské a sociální zodpovědnosti. Zaměstanci firmy Viessmann tvoří globálně jednající tým, který charakterizuje loajalita, spolehlivost a zodpovědné chování každého z nich. Dbáme na ekologičnost všech procesů a podporujeme využití obnovitelných energií. Kromě toho se angažujeme ve vědě, kultuře a umění a mnoho let úspěšně sponzorujeme sport na mezinárodní úrovni.



Za svou angažovanost v oblasti ochrany ovzduší a efektivity využitých zdrojů byla firma Viessmann roku 2009 vyznamenána Německou cenou za trvalou udržitelnost

Viessmann Group

VIESSMANN

KWT

KOB

MAWERA

ESS

BIOFERM

Schmack

VIESMANN

climate of innovation

Viessmann, spol. s r.o.

Chrástany 189

252 19 Rudná

tel.: 257 090 900

fax: 257 950 306

www.viessmann.cz

9443 392 CZ 06/2010

Obsah je chráněn autorskými právy.

Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.

Technické změny vyhrazeny.