

Vitaset – vykurovacie telesá





VIEW-MANN

4

5

Príslušenstvo od firmy Viessmann – kompletne vykurovanie – všetko z jednej ruky

S programom Vitoset dostanete všetky produkty k bezpečnej prevádzke Vášho vykurovacieho zariadenia z jednej ruky

Každý Vitoset produkt spĺňa najvyššie kvalitatívne kritéria, na ktoré ste u firmy Viessmann zvyknutí. Program príslušenstva je perfektne zladený na Viessmann vykurovacie systémy.

Univerzálne vykurovacie telesá

Kvalitu vykurovacích telies spoznáte podľa vysokohodnotného a dlhotrvajúceho lakovania. Viessmann vykurovacie telesá sa vďaka svojej neutrálnej optike v bielej tónine RAL 9016 hodia harmonicky do každého priestoru. Na požiadanie je možné dodanie každého typu aj v špeciálnych farbách.

Ploché vykurovacie telesá

Brilantný úplne hladký dizajn radí ploché vykurovacie teleso k výnimočnému dekoračnému prvku. Optimálna technická koncepcia je prispôsobená na energeticky úsporné vykurovanie. Odolný plastový plášť v bielom prevedení je ľahko ošetrovateľný.

Kúpeľňové vykurovacie telesá

Svojím štíhlym prevedením pôsobia kúpeľňové vykurovacie telesá elegantne a prispievajú k individuálnemu stvárneniu kúpeľne. Telesá môžu byť napojené priamo na vykurovací systém alebo prevádzkované elektricky. Samozrejme aj kombinácia týchto prevedení je možná: Napojenie na vykurovací systém počas zimných mesiacov a elektrické vykurovanie počas chladných letných nocí.

Podlahové vykurovanie

Úsporné, bezpečné a komfortné: Vďaka rovnomernému prenosu tepla vytvára podlahové vykurovanie Vitoset výnimočne príjemnú vnútornú klímu. Regulačná technika bola koncipovaná špeciálne pre spojenie s tepelnými čerpadlami. Takto môžete regulovať nielen vykurovanie ale aj chladenie počas leta.

Kúpeľňové vykurovacie telesá sú dostupné v rôznych veľkostiach a farbách a predstavujú štýlový dekoračný prvok



Univerzálne vykurovacie telesá, atraktívny a rozmerovo úsporný tvar



Vysoký výkon, moderná technika: Vykurovacie telesá z programu Vitoset od firmy Viessmann spĺňajú najvyššie nároky. A ideálne dopĺňajú náš výrobný program.

Univerzálne vykurovacie telesá – elegantý vzhľad, vysokohodnotné lakovanie

Kvalita vykurovacích telies sa rozpozná podľa vysokokvalitného lakovania s dlhou životnosťou.

Univerzálne vykurovacie telesá s vysokým výkonom sa kvôli ich neutrálnemu vzhľadu dobre hodia rovnako do obytných miestností ako aj do kancelárií. Z hľadiska investičných nákladov sú zaujímavou alternatívou k plochým vykurovacím telesám. Nezávisle od toho, či sú miestnosti zrenovované alebo nie: Vykurovacie teleso v bielom farebnom tóne RAL 9016 harmonicky zapadne do každej miestnosti. Na želanie môžu byť dodávané všetky typy vykurovacích telies v rôznych farbách. Univerzálne vykurovacie telesá sa veľmi ľahko čistia, čo ocenia hlavne alergici. Pre dôkladné čistenie sa dá jednoducho odmontovať vrchný kryt.

Čoraz častejšie sa stretávame s požiadavkou, aby vykurovacie teleso bolo pripojené v prostriedku, čo výrazne zjednoduší celú montáž a esteticky pôsobí v miestnosti.

Vykurovacie telesá so 6 pripojovacími hrdlami predstavujú atraktívny dekoračný prvok a rozširujú produktový sortiment vykurovacích telies firmy Viessmann.

Technické dáta univerzálnych vykurovacích telies:

Rozsah použitia	teplovodné vykurovacie systémy podľa DIN 4751
Materiál	kvalita plechu St 1203 podľa DIN 1623 hrúbka plechu: 1,25 mm, tolerancia podľa DIN 1541
Odstup vodných kanálikov	25 mm
Pripoje	5 x R ¹ / ₂ , resp. 6 x R ¹ / ₂ pri telesách so stredovým pripojením
Konštrukčná výška	300*, 400, 550 a 950 mm
Konštrukčná dĺžka	od 400 do 3000 mm, resp. do 2000 mm (pri stredovom pripojení)
Konštrukčná hĺbka	45 mm typ 10* a typ 11*, 75 mm typ 20 a typ 21, 105 mm typ 22, 160 mm typ 33
Prístupný prevádzkový tlak	10 bar
Prístupná prevádzková teplota	110 °C
Povrch	vysokokvalitná povrchová úprava podľa DIN 55900 s prijateľnou lakovaciou hrúbkou vo farebnom tóne RAL 9016 (dopravná biela)
Tepelný výkon	skúšaný podľa DIN EN 442

* nie je dostupné u vykurovacích telies so stredovým pripojením



Univerzálne vykurovacie telesá Vitoset



Vykurovacie teleso so stredovým pripojením – atraktívny dekoračný prvok

Výhody na prvý pohľad

- Vykurovacie teleso v šiestich typoch, jedno až trojradová konštrukcia, výška 300, 400, 550 a 950 mm.
- Vysokokvalitný povrchová úprava podľa DIN 55900 s prijateľnou hrúbkou laku vo farebnom tóne RAL 9016 (dopravná biela).
- Robustný a prakticky zvaraný bočný plášť ako aj ľahko odnímateľný vrchný kryt pre jednoduchšie čistenie.
- Jednoduchá montáž: Integrované ventilové sedlo, dimenzované pre novú generáciu termostatických ventilov.
- Ideálne pre novostavby a rekonštrukcie. Pripájací rozstup zodpovedá DIN norme.
- Vysoký tepelný výkon na základe 25 mm odstupe vodných kanálikov.
- S integrovaným sedlom ventilu na univerzálne pripojenie s 5-timi hrdlami R^{1/2} pre pripojenie Kompakt alebo Ventil Kompakt, resp. so 6-timi hrdlami R^{1/2} pre telesá so stredovým pripojením.
- Flexibilné zabudovanie: Otáčateľné – žiadne navarené závesy na vykurovacom telese, prípoje voliteľné sprava alebo zľava (nie u typu 10 a 11).
- Norma tepelného výkonu skúšaná a registrovaná podľa DIN EN 442, výroba certifikovaná podľa ISO 9001.

Ploché vykurovacie teleso – hladké a elegantné



Brilantný úplne hladký design radí plochý radiátor k nezvyčajnému estetickému dekoračnému prvku, ktorý pôsobí veľmi elegantne. Optimálna technická koncepcia je prispôsobená na požiadavku vykurovania, ktoré šetrí energiu.

Ploché vykurovacie telesá sú laserovo zvárané a vyrábané v novokoncepovanej sériovej výrobe. Vďaka tomu je zabezpečené presné kontinuálne lemovanie platničiek.

Odolný plastový plášť sa ľahko udržuje a je vo farebnom tóne RAL 9016 (biela). Ploché vykurovacie teleso sa ľahko čistí, čo ho robí veľmi atraktívnym pre alergikov.

Technické dáta plochých vykurovacích telies:

	Štandardné prevedenie	Vertikálne prevedenie
Rozsah použitia	teplododné vykurovacie systémy podľa DIN 4751	
Materiál	akostný plech	
Odstup vodných kanálikov	25 mm	25 mm
Prípoje	6 x R ¹ / ₂	5 x R ¹ / ₂
Konštrukčná výška	250, 400, 550 a 950 mm	1605, 1805, 2005 mm
Konštrukčná dĺžka	od 400 do 3000 mm	400, 550 a 950 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 10 105 mm typ 20
Prístupný prevádzkový tlak	do 6 bar	do 6 bar
Prístupná prevádzková teplota	max. 110 °C	max. 110 °C
Povrch	vysokokvalitná povrchová úprava podľa DIN 55900 s prijateľnou lakovacíou hrúbkou vo farebnom tóne RAL 9016 (dopravná biela)	
Teplný výkon	skúšaný podľa DIN EN 442	



Ploché vykurovacie telesá Vitaset



Ploché vykurovacie teleso s termostatickou hlavickou
Viessmann

Výhody na prvý pohľad

- Ploché radiátor v šiestich typoch, jedno až trojradová konštrukcia, výška 250, 400, 550 a 950 mm.
- Vysoká kvalita spracovania, žiadne viditeľné zvary.
- Úplne hladký design radí ploché vykurovacie teleso k nezvyčajnému estetickému dekoračnému prvku a to pri trhovej cene.
- Ľahko ošetrovateľný, kvalitný plášť podľa DIN 55900 s priateľským práškovým lakovaním vo farebnom tóne RAL 9016 (dopravná biela).
- Hladký aj zvrchu: Špeciálne vyvinutý plášť je včlenený rovno – po stranách je vidieť iba decentnú tieňovú medzeru.
- Ideálny pre novostavby a rekonštrukcie:
 - pripájací rozstup zodpovedá DIN norme,
 - vysoký tepelný výkon na základe 25 mm vodných kanálikov.
- Univerzálne prepojenie spojovacích ukončení: Stredové pripojenie so 6 hrdlami $R^{1/2}$, vertikálne prevedenie – pripojenie s 5-timi hrdlami $R^{1/2}$.
- Norma tepleného výkonu skúšaná a registrovaná podľa DIN EN 442, produkcia certifikovaná podľa EN ISO 9001.
- Ocenenia za výnimočný dizajn, napr. ocenenie „Design Plus“.



Olejová nízkoteplotná
a kondenzačná technika

13 – 20 000 kW



Plynová nízkoteplotná
a kondenzačná technika

4 – 20 000 kW



Solárna termika
a fotovoltika



Rodinné
domy



Bytové
domy



Priemyselné
objekty



Centrálné
zásobovanie
teplom



Individuálne riešenia s efektívnymi systémami

Perspektívne vykurovacie systémy pre všetky zdroje energií a aplikačné oblasti.

Kompletný program Viessmann

Firma Viessmann údava krok v technológii vykurovania. Kompletný program firmy Viessmann ponúka pre všetky aplikačné oblasti a všetky zdroje energií individuálne riešenia s efektívnymi systémami. Ako ekologický priekopník táto spoločnosť už po celé desaťročia dodáva účinné a nízkoemisné vykurovacie systémy na olej, plyn ako aj solárne systémy, vykurovacie systémy pre dorastajúce suroviny ako aj tepelné čerpadlá.

Kompletný program firmy Viessmann ponúka špičkové technológie a vytvára štandard pre celé odvetvie. S vysokou energetickou efektívnosťou pomáha šetriť vykurovacie náklady a predstavuje správnu voľbu aj z ekologického hľadiska.

Všetky výrobky firmy Viessmann spĺňajú celoeurópske smernice ohľadne zamedzenia či obmedzenia znečistenia ovzdušia emisiami. Najlepšej možnej ochrane životného prostredia a maximálnej šetrnosti zdrojov sa firmy Viessmann cíti už tradične zaviazaná. Za týmto účelom firma využíva na výrobu tepla tú najlepšiu dostupnú techniku.



Olej



Plyn



Solár



Drevo



Tepló z prírody



Technika spaľovania dreva,
kogenerácia a výroba plynu

4 – 13 000 kW

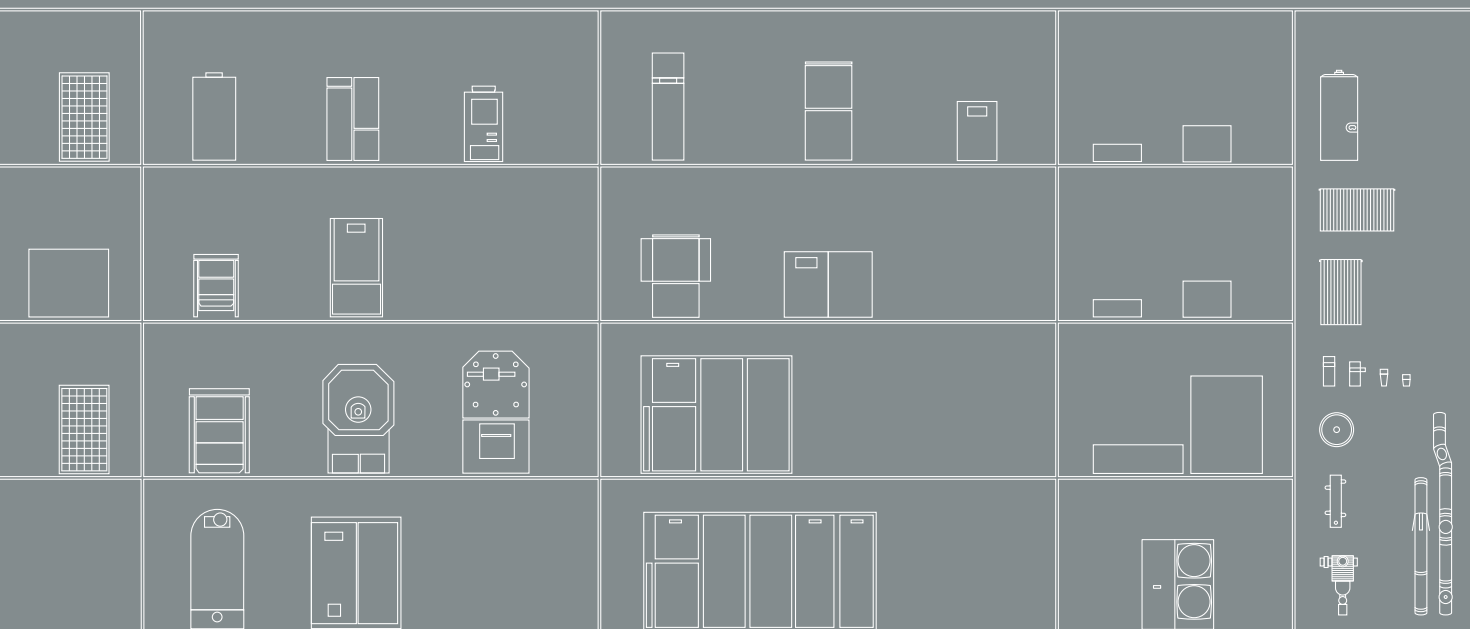


Tepelné čerpadlá využívajúce
zem, voda a vzduch

1,5 – 1 500 kW

Klimatizačná
technika

Systémové
komponenty



Kompletný program firmy

Viessmann:

Individuálne riešenia s efektívnymi
systémami pre všetky zdroje energií
a aplikačné oblasti

Individuálne hospodárne riešenia

Viessmann má pre každé použitie ten správny vykurovací systém, nástenný alebo stacionárny, individuálne kombinovateľný ako aj perspektívny a hospodárny. Či už pre rodinné domy (pre jednu alebo dve rodiny), pre veľké obytné budovy, živnosti a priemysel alebo aj pre lokálne siete diaľkového vykurovania. Pritom je nepodstatné, či je zariadenie určené na modernizáciu alebo pre novostavbu.

Viessmann vyvíja a vyrába inovatívne vykurovacie systémy, ktoré sa vyznačujú špičkovou kvalitou, energetickou úspornosťou ak aj dlhou životnosťou. Mnohé z týchto produktov sa stali doslova míňnikmi vykurovacej techniky.



Rodinné domy



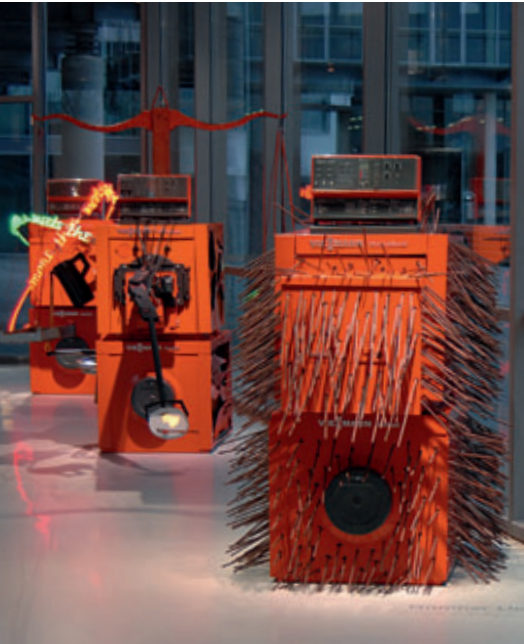
Bytové domy



Priemyselné objekty



Centálne zásobovanie
teplom



Závody Viessmann

Komfortná, hospodárna a ekologická výroba tepla a jeho dodávka podľa potreby – úloha, ktorej sa rodinná firma Viessmann zaviazala už po tri generácie.

Množstvom výnimočných vývojových prác a riešení firma Viessmann opakovane vytvára la míľniky, čím sa vypracovala na technického priekopníka v celom odvetví.

So 17-timi závodmi v Nemecku, Francúzsku, Kanade, Poľsku, Maďarsku, Rakúsku, Švajčiarsku a Číne a s predajnými organizáciami v 37 krajinách a 120-timi predajnými pobočkami je firma Viessmann zameraná skutočne medzinárodne.

Firmy skupiny Viessmann

Viessmann je rodinný podnik, ktorý doteraz rástol takmer bez výnimky z vlastných síl. Medzičasom však k rastu firmy prispieva aj preberanie iných firiem. Dnes k skupine Viessmann patria firmy špecializované na spaľovanie dreva KÖB a Mawera, výrobca tepelných čerpadiel KWT, firma ESS ako výrobca kogeneračných jednotiek či BIOFerm a Schmack, ktoré sú zase trhovou jednotkou na trhu bioplynových zariadení.

Sprostredkovanie odborného know-how

Význam vzdelávania ako aj ďalšieho vzdelávania neustále rastie. Už začiatkom 60tych rokov sme sa podujali naším odborným partnerom poskytnúť vzdelávacie programy šité presne na mieru.

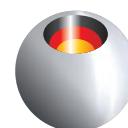
Dnes má firma Viessmann k dispozícii moderné informačné centrum v sídle firmy v nemeckom Allendorfe (Eder), ktoré skutočne nemá obdoby: Na akadémii Viessmann školíme každoročne viac ako 70 000 odborných partnerov.

Modelový projekt Efektivita plus

V rámci modelového projektu firma Viessmann zrealizovala koncepciu trvalej udržateľnosti, ktorá spája ekonomický a ekologicko-sociálny prístup. Táto koncepcia zahŕňa výrobu energie, spotrebu ako aj zdroje šetriacu výrobu v závode Allendorf (Eder). Výsledkom je až 40 % úspora fosílny energie v závode a znížené emisie CO₂ o celú tretinu.

Zodpovednosť

Viessmann sa hlási k spoločenskej a sociálnej zodpovednosti. Pracovníci spoločnosti Viessmann tvoria celosvetovo aktívny tím, ktorý sa vyznačuje lojalnosťou, spoľahlivosťou a zodpovedným konaním každého jednotlivca. Dbáme na ekologickosť všetkých procesov a podporujeme využívanie obnoviteľných energetických zdrojov. Nad rámec toho sa tiež angažujeme na poli vedy, umenia a kultúry a už niekoľko rokov úspešne sponzorujeme šport na medzinárodnej úrovni.



Nemecká cena za trvalú udržateľnosť

Najudržateľnejšia výroba Nemecka 2009

Za svoju angažovanosť na poli ochrany klímy a efektívneho využívania zdrojov bola spoločnosť Viessmann v roku 2009 vyznamenaná Nemeckou cenou za trvalú udržateľnosť.

Skupina Viessmann

VIESSMANN

KWT

KOB

MAWERA

ESS

BIOFERM

Schmack



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 SK 03/2010

Obsah je chránený autorskými právami.

Kopírovanie a akékoľvek iné využívanie len s predchádzajúcim súhlasom.

Technické zmeny vyhradené.