



VOGEL & NOOT VNH FABRYKA GRZEJNIKÓW

grzejniki płytowe CosmoNova



Modele:

- wersja standardowa: 11K, 21K, 22K, 33K (z ożebrowaniem konwekcyjnym), 10, 20, 30 (bez ożebrowania konwekcyjnego)
- wersja z wbudowanym zaworem: 11KV, 21KV, 22KV, 33KV (z ożebrowaniem konwekcyjnym), 10V, 20V, 30V (bez ożebrowania konwekcyjnego)

Charakterystyka budowy: profilowane płyty z walcowanej na zimno taśmy stalowej z przetłoczeniami pionowymi co 40 mm, zgrzewane obwodowo i punktowo między kanałami grzewczymi, z ożebrowaniem konwekcyjnym z blachy stalowej lub bez ożebrowania konwekcyjnego

Wykończenie powierzchni: trawienie odtłuszczające, fosforanowanie, pasywacja, gruntowanie lakierem wodorociekliczalnym utwardzonym termicznie, końcowe lakierowanie proszkowe metodą elektrostatyczną z utwardzaniem piecowym w temp. +190°C, grzejniki CosmoNova w wersji ocynkowanej dostępne na zamówienie; grzejniki w kolorze białym (RAL 9016) lub na zamówienie wg palety RAL i VNF

Temperatura zasilania [°C]: do +110

Ciśnienie robocze [MPa]: do 1

Moc cieplna przy parametrach 75/65/25°C [W]: 139–6800

Wymiary [mm]:

- wys.: 300, 400, 500, 600, 900
- szer.: 400–3000 (stopniowane co 200 mm, dodatkowo długości: 520, 720, 920 mm); łącznie dostępnych jest 17 wymiarów
- gł.: 61–166

Pojemność wodna [dm³/m]: 2,0–6,0 (przy wys. 300 mm), 2,6–7,6 (przy wys. 400 mm), 3,3–9,4 (przy wys. 500 mm), 3,7–10,8 (przy wys. 600 mm), 5,1–15,6 (przy wys. 900 mm)

Masa [kg/m]: 3,08–181,97

Sposób zasilania:

- z boku – 4 przyłącza średnicy ½ cala z gwintem wewnętrznym (wersja standardowa)
- od dołu, z prawej strony grzejnika – 2 przyłącza średnicy ¾ cala z gwintem zewnętrznym i 4 przyłącza średnicy ½ cala z gwintem wewnętrznym (wersja z wbudowanym zaworem)
- od dołu, z lewej strony grzejnika – 2 przyłącza średnicy ¾ cala z gwintem zewnętrznym i 4 przyłącza średnicy ½ cala z gwintem wewnętrznym (wersja z wbudowanym zaworem) – na zamówienie

Montaż: na ścianie lub jako wolno stojące

Wyposażenie podstawowe:

- osłona górna, dwie osłony boczne (wersja standardowa)
- osłona górna, dwie osłony boczne, odpowietrznik, korek spustowy, wkładka zaworu termostatycznego bez głowicy (wersja z wbudowanym zaworem)

Orientacyjna cena [zł]: od 130 do 1970; ceny detaliczne, stałe w sieci sprzedaży

ZASTOSOWANIE

W instalacjach centralnego ogrzewania jedno- lub dwururowych w systemie zamkniętym, w systemie otwartym pod warunkiem zastosowania atestowanych inhibitorów korozji, grzejniki CosmoNova w wersji ocynkowanej mogą być stosowane w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska; **Sprzedaż:** hurtowa przez sieć sprzedaży firmy BIMs Plus oraz firm współpracujących z BIMs Plus

na terenie całego kraju; **Usługi:** realizacja nietypowych zamówień, bezpłatne szkolenie (dla projektantów, wykonawców, handlowców), serwis, doradztwo techniczne, transport; **Oprogramowanie:** bezpłatny program komputerowy VNH Instal c.o. do obliczania zapotrzebowania ciepła i projektowania instalacji c.o. dostępny na płytach CD, bezpłatne katalogi wyrobów dostępne na płytach CD i w Internecie; **Gwarancja:** 6 lat; **Normy, aprobaty, certyfikaty:** EN ISO 9001:2000, Deklaracja Zgodności z PN-EN 442 cz. I i II, Atest Higieniczny PZH nr: HK/B/2044/02/2002; **NOWOŚĆ 2004** grzejniki CosmoNovaPlan z nową, zmienioną konstrukcyjnie płytą frontową

POZOSTAŁA OFERTA

- rurowe grzejniki łazienkowe CosmoART i rurowe grzejniki dekoracyjne ARTEC
- ➔ **str. 380**
- grzejniki konwektorowe Vonaris i Kontec
- grzejniki płytowe z gładką płytą frontową CosmoNovaPlan

VNH FABRYKA GRZEJNIKÓW sp. z o.o.

UL. BUDOWLANYCH 10, 78-600 WAŁCZ (WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE)

TEL. (67) 387 22 11, FAKS (67) 387 22 14

www.vnwt.pl e-mail: vnhwalcz@vnwt.com

adresy dystrybutorów str. 576



VOGEL & NOOT VNH FABRYKA GRZEJNIKÓW

grzejniki rurowe CosmoART i ARTEC



BARCELONA

Modele grzejników CosmoART: standard, wave

Modele grzejników ARTEC: Piza, Drezno VM, Genewa, Genewa VM, Rzym, Paryż, Paryż V, Madryt, Graz, Graz VM, Wenecja, Barcelona, Berlin, Berlin VM, Wiedeń, Florencja-T

Charakterystyka budowy: kolektory pionowe i poziome z rur stalowych bez szwu, o przekroju okrągłym lub z kształtowników stalowych o przekroju prostokątnym (Drezno VM), grzejniki Wenecja i Barcelona wykonane z rur mosiężnych

Wykończenie powierzchni: dwuwarstwowe lakierowanie wg DIN 55900: gruntowanie lakierem wodorozcieńczalnym metodą kateforezy (KTL), końcowe lakierowanie proszkowe metodą elektrostatyczną, chromowanie lub pozłacanie (ARTEC Paryż i Genewa); grzejniki dostępne w kolorze białym (RAL 9016) oraz na zamówienie w kolorze wg palety RAL, VNF lub w kolorach metalicznych z palety producenta (tylko ARTEC); ARTEC Barcelona i Wenecja podlegają tylko procesom chromowania, pozłacania lub pokrywania matowym niklem

Temperatura zasilania [°C]: do +110
Ciśnienie robocze [MPa]: od 0,5 do 1 (w zależności od modelu)

Moc cieplna przy parametrach 75/65/20°C [W]: 270–1326 (CosmoART), 375–2560 (ARTEC)

Wymiary [mm]:

- wysokość: 714, 1134, 1764 (CosmoART), 800–2200 (ARTEC)
- szerokość: 400, 500, 600, 750, 900 (CosmoART standard), 399, 498, 596, 742, 887 (CosmoART wave), 352–900 (ARTEC)
- głębokość: 77–160 (CosmoART), 68–352 (ARTEC)

Pojemność wodna [dm³]: 2,3–10,4 (CosmoART), 3,2–18,5 (ARTEC)



DREZNO VM

Masa [kg]: 5,1–22,8 (CosmoART), 7,2–61,6 (ARTEC)

Sposób zasilania: z boku lub od dołu i od góry – od 2 do 4 przyłączy ½ cala lub od 1 do 3 przyłączy ¾ cala

Montaż: na ścianie (wszystkie modele) lub jako ścianka działowa (ARTEC Florencja-T)

Wyposażenie podstawowe: zaślepki samouszczelniające, korki odpowietrzające, zestaw montażowy w kolorze grzejnika, zestaw wspomagający montaż, wkładka zaworu termostaticznego (Paryż V), kątowy zestaw zaworowy (Berlin VM, Genewa VM, Graz VM, Drezno VM)

Cechy szczególne: grzejnik ARTEC Florencja-T może być stosowany jako ścianka działowa tam, gdzie niemożliwy jest montaż na ścianie ze względu na brak miejsca, umożliwi indywidualny podział pomieszczenia mieszkalnego, ARTEC Barcelona jest grzejnikiem narożnym

Orientacyjna cena [zł]: od 359 do 947 (CosmoART), od 874 do 8496 (ARTEC); ceny detaliczne, stałe w sieci sprzedaży



WENECJA



GRAZ VM

ZASTOSOWANIE

W instalacjach centralnego ogrzewania jedno- lub dwururowych w systemie zamkniętym, w systemie otwartym pod warunkiem zastosowania atestowanych inhibitorów korozji

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: Austria; **Sprzedaż:** hurtowa przez sieć sprzedaży firmy BIMs Plus oraz firm współpracujących z BIMs Plus na terenie całego kraju; **Usługi:** realizacja nietypowych zamówień, bezpłatne szkolenie (dla projektantów, wykonawców, handlowców), serwis, doradztwo techniczne, transport; **Oprogramowanie:** bezpłatny program komputerowy VNH Instal c.o. do obliczania zapotrzebowania ciepła i projektowania instalacji c.o. dostępny na płytach CD, bezpłatne katalogi wyrobów dostępne na płytach CD i w Internecie; **Gwarancja:** 10 lat na szczelność i 5 lat na powłokę (ARTEC), 5 lat (CosmoART); **Normy, aprobaty, certyfikaty:** EN ISO 9001, Deklaracja Zgodności z PN-EN 442 cz. I i II, Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1593/04/2002, HK/B/0753/01/2003, HK/B/0798/01/2004
NOWOŚĆ 2004 nowe modele grzejników ARTEC: Wenecja, Barcelona, Graz, Graz VM oraz model Genewa VM, który zastąpił model Genewa V

POZOSTAŁA OFERTA

- grzejniki płytowe CosmoNova ➔ **str. 362**
- grzejniki konwektorowe Vonaris i Kontec
- grzejniki płytowe z gładką płytą frontową CosmoNovaPlan

VNH FABRYKA GRZEJNIKÓW sp. z o.o.

UL. BUDOWLANYCH 10, 78-600 WAŁCZ (WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE), TEL. (67) 387 22 11, FAKS (67) 387 22 14
www.vnwt.pl e-mail: vnhwalcz@vnwt.com

adresy dystrybutorów str. 576