

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Play

Materiál

- Výměník tepla Low – H₂O se skládá z kulatých, bezešvých trubek z čisté červené mědi s hliníkovými lamelami a 2 mosaznými kolektory pro jednostranné připojení 1/2“ vlevo nebo vpravo. Součástí dodávky je odvzdušňovací ventil 1/8” a vypustná zátka 1/2”.
Tlaková zkouška: 20 bar
Pracovní tlak: 10 bar
- Konzole: pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 1 mm, v tmavě šedém laku, s maximálním vzájemným rozestupem 86 cm
Předmontovaný kryt vcelku se skládá z:
 - MDF panelů s polyuretanovým nátěrem a vymezeními kroužky z eloxovaného hliníku
 - předmontované a integrované ovládání v čelním panelu v pravém horním rohu, včetně ventilu a svěrného šroubení pro připojení ke zdi nebo k podlazePevný a funkční obal může být po instalaci, na místě, použit jako ochrana

Barva

- Výměník tepla je elektrostaticky lakován antracitově šedou epoxy- polyesterovou barvou RAL 7024, lesk 70%.
- Viditelné kovové části mezi MDF panely jsou lakovány černou barvou (RAL 9005)
MDF panely jsou lakované v barvě bílá, černá, kombinace bílé a černé, girl odstínech, boy odstínech nebo na vyžádání v barvách RAL.

Povrchová teplota zůstává stejná, a to i při teplotě přívodní vody 90°C. Těleso Play tak vyhovuje vyhlášce DHSS DN 4 1992 a následným úpravám.

Výrobce: Jaga.

Typ: PLAY

Výkony měřeny podle EN 442

Volitelné příslušenství

- dotyková spodní mřížka
- kartáč pro snadnou údržbu spodní části výměníku tepla

Instalace

Odpovědná osoba (stavební inženýr, projektant vytápění apod.) vybírá topná tělesa a komponenty s ohledem na následující podmínky:

- Tepelný výkon je vypočítán ve shodě se standardy
- Tabulky tepelných výkonů a rozměrů podle EN 442
- Běžné umístění otopného tělesa je pod oknem a pro dosažení nejestetičtějšího a nejpříjemnějšího vzhledu by kryt tělesa neměl být širší než celková šíře okna.

Výška krytu by měla vyhovovat výpočtu tepelných ztrát; preferovány jsou esteticky užší typy těles.

- minimální požadované rozměry pro těleso Play jsou:

pro Play:

- 10 cm pro typy 10 a 11
- 12 cm pro typy 15 a 16
- 15 cm pro typy 20 a 21
- Jako minimální prostor mezi vrchní částí krytu a okenním parapetem musí být použity výše zmíněné rozměry
- výměníky tepla se připojí na jedno trubkový systém / dvou trubkový systém , s jednostranným připojením
- Výměníky tepla jsou vybaveny mosazným kolektorem 1/2", odvěšňovacím ventilem 1/8" a výpustnou zátkou 1/2". Přívodní ventil musí být vždy na horní trubce výměníku
- Speciálně navržené Jaga termostatické ventily Jaga s vertikálním připojením mohou být připevněny na plastové trubky ústředního vytápění / RPE/ALU. trubky/ měděné trubky / ocelové trubky. Tělo ventilu je skrytu uvnitř standardního krytu.