



model RUND

Technické údaje - model RUND

Popis

Koupelnové otopné těleso je vertikální otopné těleso, které tvoří svařený registr z příčných trubek a svislých profilů s vnitřními přípojovacími závity.

Použití

Otopné těleso je určeno pro vytápění koupelen, toalet, chodeb apod. a pro provoz ve všech otopných soustavách v individuální a hromadné výstavbě, ve kterých se používá pouze otopná (upravená) voda s nuceným oběhem.

Tepelný výkon

Tepelný výkon byl změřen podle EN 442 ve WSPLab Stuttgart a platí pro spodní připojení zespodu-dolů. Přepočítat tepelného výkonu pro různé provozní podmínky:

$$\Phi = \Phi_n (\Delta T / \Delta T_n)^n$$

Povrchová úprava

Otopné těleso je nalakováno vypalovací práškovou barvou podle DIN 55 900. Základní odstín je bílá RAL 9016.

Montáž

Montážní sada obsahuje 4 plastové držáky, spojovací materiál, zaslepovací a odvzdušňovací zátku.

Montážní sada umožňuje uchycení otopného tělesa na zdívo z pórobetonu, plných cihel nebo betonové konstrukce v původním obalu.

Při montáži na stěnu je nutné dodržet min. vzdálenost otopného tělesa od podlahy 100 mm.

Kombi vytápění

Pro kombinované vytápění je možné namontovat zespodu do svislého profilu otopného tělesa elektrickou topnou tyč pomocí T-kusu.

Maximální příkony topných tyčí jsou stanoveny pro povrchovou teplotu otopného tělesa ca. 60°C.

Balení

Otopné těleso je celé tepelně zatavené ve fólii s montážní sadou.

Balení obsahuje etiketu, montážní návod, kartónové přířezy chránící boční profily a plastové ochrany rohů.

Paletování

Zabalená otopná tělesa jsou uložena na paletě na sobě, stažená vazacími plastovými páskami s ochrannými kryty hran a fixační fólií.

Přeprava

Paleta s otopnými tělesy musí být řádně zajištěná v krytých dopravních prostředcích.

Neodborná nebo nesprávná přeprava může vést k poškození otopných těles.

Skladování

Otopná tělesa musí být chráněná před povětrnostními vlivy v suchých a temperovaných skladech.

Skladování otopných těles na otevřených a nekrytých prostranstvích a/nebo ukládání palet s otopnými tělesy na sebe je nepřipustné.

Záruka

Na otopné těleso se vztahuje záruka na funkci, těsnost a povrchovou úpravu otopného tělesa umístěného v teplovodní otopné soustavě 5 roků ode dne prodeje konečnému uživateli.

Záruka se nevztahuje na otopné těleso poškozené při dopravě, manipulaci, skladování a neodborně nebo nesprávně provedené montáži a/nebo na otopné těleso s nečitelným nebo jinak poškozeným výrobním kódem.

typ	69/50	113/60	153/60
materiál - ocel	DIN 2394	DIN 2394	DIN 2394
D-profil	30x40mm	30x40mm	30x40mm
trubky - počet	ø20 - 15	ø20 - 24	ø20 - 32
výška	690 mm	1130 mm	1530 mm
délka	500 mm	600 mm	600 mm
hloubka	65 mm	80 mm	80 mm
stavební hloubka	95-115 mm	110-130 mm	110-130 mm
tepelný výkon			
$\Delta T=60$ (90/70/20°C)	412 W	765 W	1036 W
$\Delta T=50$ (75/65/20°C)	331 W	615 W	830 W
$\Delta T=30$ (55/45/20°C)	179 W	333 W	447 W
teplotní exponent	1,2008	1,2015	1,2137
přestupní plocha	0,571 m ²	1,075 m ²	1,438 m ²
připojení - spodní	2x 1/2"	2x 1/2"	2x 1/2"
přípojovací rozteč	460 mm	560 mm	560 mm
max. provozní tlak	10 bar	10 bar	10 bar
max. provozní teplota	110°C	110°C	110°C
objem vody	2,9 l	5,3 l	7,1 l
hmotnost	5,1 kg	9,4 kg	12,5 kg
max. příkon topné tyče	200 W	400 W	600 W