PURMO PLAN FLEX



Purmo Plan Flex je všestranný doskový radiátor s elegantným, hladkým čelným panelom a spodným stredovým pripojením, vyrábaný podľa najvyšších štandardov kvality. Jeho moderná konštrukcia umožňuje voľbu strany montáže termostatickej vložky, takže termostatickú hlavicu je možné umiestniť na pravú alebo ľavú stranu podľa potrieb montáže. Purmo Plan Flex spája minimalistický dizajn s maximálnou funkčnosťou – ideálne riešenie pre moderné interiéry, kde sa vyžaduje čistý vzhľad a flexibilná inštalácia.

Purmo Plan Flex vyniká elegantným hladkým čelným panelom, ktorý dodá priestoru moderný charakter. Vďaka stredovému pripojeniu a možnosti voľby strany termostatickej vložky – termostatickú hlavicu tak možno umiestniť na pravú alebo ľavú stranu radiátora podľa potreby. Stredové pripojenie poskytuje maximálnu flexibilitu pri plánovaní aj inštalácii, čo umožňuje jednoduché prispôsobenie rozmerov a polohy radiátora konkrétnemu priestoru. Štandardná povrchová úprava **v bielej farbe RAL 9016** dodáva radiátoru nadčasový vzhľad a zaručuje, že dokonale zapadne do každého interiéru.

Radiátor spája **vysokú kvalitu spracovania s precíznou povrchovou úpravou a ponúka najširší výber modelov a rozmerov na trhu.** Je navrhnutý tak, aby **zabezpečil optimálne a rovnomerné rozloženie tepla** v miestnosti.

CHARAKTERISTIKA:

Vykurovacie doskové teleso Purmo Plan Flex je radiátor s hladkou čelnou doskou, ktorá je prilepená na dosku profilovanú a prestupnou plochou na zvýšenie výkonu. Napojenie radiátora na vykurovaciu sústavu je bočné a spodné stredové s vnútorným závitom G ½". Radiátor je dodávaný s bočnými krytmi a vrchnou mriežkou, ďalej s inštalovanou ventilovou vložkou M30 x 1,5 s prednastavením od firmy Heimeier alebo Oventrop. Veľkou výhodou tohto riešenia je možnosť si pripraviť rozvody vykurovacej sústavy bez presnej znalosti konkrétnych rozmerov vykurovacieho telesa už v rannej fáze hrubej stavby.

Nemečianska 450/3, 919 09 Šelpice • www.dispo-m.sk • web@dispo-m.sk • 033 / 55 36 236

PURMO PLAN FLEX

TECHNICKÉ DÁTA

Materiál: **oceľový plech valcovaný za studena s nízkym obsahom uhlíku, ktorý zodpovedá triede FePO1 podľa normy EN10130 a EN10131**
Hrúbka plechu: **profilovaná doska – 1,25 mm, prestupná plocha – 0,5 mm**
Osová vzdialenosť vertikálnych kanálikov: **33,3 mm**
Pripojenie: **2x G ½", bočné 4x G ½"**
Pracovný tlak: **1 MPa**
Maximálna teplota: **110 °C**
Skúšobný pretlak: **1,3 MPa**
Typy a prevedenie: **Purmo FCVF 11, Purmo FCVF 21s, Purmo FCVF 22, Purmo FCVF 33**
Výšky telies v mm: **300, 500, 600, 900 mm**
Dĺžky telies v mm: **400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300*, 2600* a 3000***
*** pri výškach 900 mm je maximálna dĺžka telesa 2000 mm**
Farebné prevedenie: **biela RAL 9016, na objednávku farebné prevedenie podľa farebnej škály RAL**
Príslušenstvo dodávané s radiátorom: **držiaky telesa, odvzdušňovač a zátka**
Spôsoby zapojenia: **spodné stredové, spodné stredové – bočné, krížové spodné stredové - bočné**
Záruka: **10 rokov**

Radiátory sú vyrobené z **vysoko kvalitnej ocele** a prispôsobené **moderným vodným vykurovacím systémom ústredného kúrenia.** V ponuke sú modely **s profilovaným alebo hladkým čelným panelom,** takže si jednoducho vyberiete štýl, ktorý sa najlepšie hodí do vášho interiéru.vyjadrenie štýlu.

Dostupné sú vyhotovenia **s vonkajším pripojením aj s integrovanou zváranou prípojkou,** čo umožňuje flexibilnú inštaláciu podľa potrieb projektu.

Všetky doskové radiátory Purmo sa vyznačujú **vysokou dostupnosťou, širokou ponukou rozmerov a viac než 40 farebnými odtieňmi,** ktoré sa prispôsobia každému priestoru – od klasických až po moderné interiéry. Farebné odtiene výrobca rozčlenil a kategorizoval na štandardné farby, odtiene šedej, matné, štruktúrované, kovové, naspäť ku prírode (zemité farby), pastelové farby a farby ako vyjadrenie štýlu.

VÝROBA

Vykurovacie panelové radiátory Purmo sú vyrábané z oceľového plechu valcovaného za studena s nízkym obsahom uhlíku, ktorý zodpovedá triede FePO1 podľa noriem EN10130 a RN10131. Jednotlivé dosky sú lisované z plechu hrúbky 1,25 mm; k výrobe prestupnej plochy je používaný rovnaký materiál o hrúbke 0,5 mm. Profilované kanáliky vykurovacieho panelového radiátora majú osovú vzdialenosť 33,3 mm; pri prevedení Vertikal je osová vzdialenosť 50 mm. Výrobný proces prebieha na moderných automatizovaných výrobných linkách, ktorý je celý riadený a kontrolovaný počítačmi. Následne nadväzuje aplikácia povrchovej úpravy a výrobný proces je zakončený baliacou linkou. Všetky tieto procesy prebiehajú rovnakou automatizovane.

Nemečianska 450/3, 919 09 Šelpice • www.dispo-m.sk • web@dispo-m.sk • 033 / 55 36 236

PURMO PLAN COMPACT

Vykurovacie panelové radiátory typu Purmo Plan sú vybavené z prednej čelnej strany hladkou doskou, ktorá je prilepená na profilovú dosku.

Vykurovacie panelové radiátory dizajnové typu Purmo Ramo majú z prednej čelnej strany prilepenú ozdobnú hladkú dosku s horizontálnymi dizajnovými profilovanými pruhmi.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava panelových vykurovacích radiátorov je realizovaná v niekoľkých fázach a krokoch:

- Príprava oceľového povrchu (odmasťovanie, fosfátovanie železom a oplachovanie v niekoľkých stupňoch)
- Nanesenie základného laku pri použití modernej technológie kataforézneho namáčania druhej generácie KTL2, ktorá zaručuje požadovanú hrúbku v každom mieste telesa a tým aj garantuje dokonalú antikoróznu ochranu
- Sušenie v peci, kde lak získa finálne antikorózne, mechanické a chemické vlastnosti
- Nanášanie epoxy-polyesterového laku, ktorý sa aplikuje pomocou automatických práškovacích pištolí v elektrostatickom poli práškovacej kabíny
- Vytvrdnutie laku v peci pri teplote ~ 190 °C a následnom ochladení sa zakončí proces povrchovej úpravy panelového radiátora

Povrchová úprava radiátorov je vykonávaná s maximálnym ohľadom na životné prostredie, ako pri výrobe, tak i pri ich používaní. Základný farebný odtieň je biela RAL 9016, iné farebné odtiene podľa paliet farby RAL je možné dodať na objednávku za príplatok.

O FIRME

Firma Purmo je súčasťou Fínskeho koncernu Purmo Group, najväčšieho európskeho výrobcu vykurovacích telies. Kľúčom k úspechu firmy je trvalá vysoká kvalita výrobkov, s vybudovanou distribučnou sieťou a individuálnym prístupom ku zákazníkom. Panelové radiátory sa za 50 rokov osvedčili nielen v severských krajinách Škandinávie, ale svoje uznanie získavali v celej Európe, a aj na svetových trhoch. Spoločnosť Purmo má zavedené systémy managementu kvality podľa normy ISO 9001 a environmentálneho managementu podľa normy ISO 14001, ktoré garantujú najvyšší stupeň trvalej kvality vydané nezávislou audítorskou spoločnosťou British Standards Instutution.

Nemečianska 450/3, 919 09 Šelpice • www.dispo-m.sk • web@dispo-m.sk • 033 / 55 36 236