PURMO COMPACT



Purmo Compact je klasický doskový radiátor určený pre uzavreté vodné vykurovacie systémy. Vyznačuje sa nadčasovým, neutrálnym dizajnom, ktorý sa hodí do každého interiéru.
Tento model predstavuje špičkovú kvalitu spracovania s dokonalou povrchovou úpravou a ponúka **najširší výber typov a rozmerov na trhu.**

Radiátor Compact je navrhnutý tak, aby **zabezpečil rovnomerné rozloženie tepla** a vysokú účinnosť vykurovania. Dodáva sa **s bočnými panelmi a hornou mriežkou** s bezpečnostným uzamykacím systémom proti otvoreniu deťmi.

Štandardne je dostupný v **bielej farbe RAL 9016**, ktorá sa jednoducho kombinuje s akýmkoľvek interiérovým štýlom.

CHARAKTERISTIKA

Vykurovacie doskové teleso Purmo Compact je teleso s profilovanou čelnou doskou a prestupnou plochou pre zvýšenie tepelného výkonu. Napojenie telesa je bočné z ľavej aj pravej strany s vnútorným závitom G ½". Teleso sa dodáva s bočnými krytmi a hornou mriežkou.

Purmo Compact je **klasický doskový radiátor** určený pre **uzavreté vodné vykurovacie systémy.** Vyznačuje sa **nadčasovým, neutrálnym dizajnom,** ktorý dokonale zapadne do každého priestoru.

Radiátor Compact 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. Dodáva sa **s bočnými panelmi a hornou mriežkou,** ktoré sú vybavené **detskou poistkou** pre väčšiu bezpečnosť.

Štandardné vyhotovenie je v elegantnej **bielej farbe RAL 9016**, ktorá sa ľahko kombinuje s akýmkoľvek interiérom.

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

PURMO COMPACT

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: **bočné 4x G ½"**
Pracovný tlak: **1 MPa**
Maximálna teplota: **110 °C**
Skúšobný pretlak: **1,3 MPa**
Typy a prevedenie: **Purmo C 11, Purmo C 21 s, Purmo C 22, Purmo C 33**
Výšky telies v mm: **300, 450, 500, 600, 900, 950* mm**
Dĺžky telies v mm: **400, 500, 550, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600 a 3000**
Farebné prevedenie: **biela RAL 9016, na objednávku farebné prevedenie podľa farebnej škály RAL**
Príslušenstvo dodávané s radiátorom: **držiaky telesa, odvzdušňovač a zátka**
Spôsoby zapojenia: **bočné jednostranné, bočné obojstranné, bočné obojstranné zdola – dolu**
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.

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.

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.

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

PURMO COMPACT

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