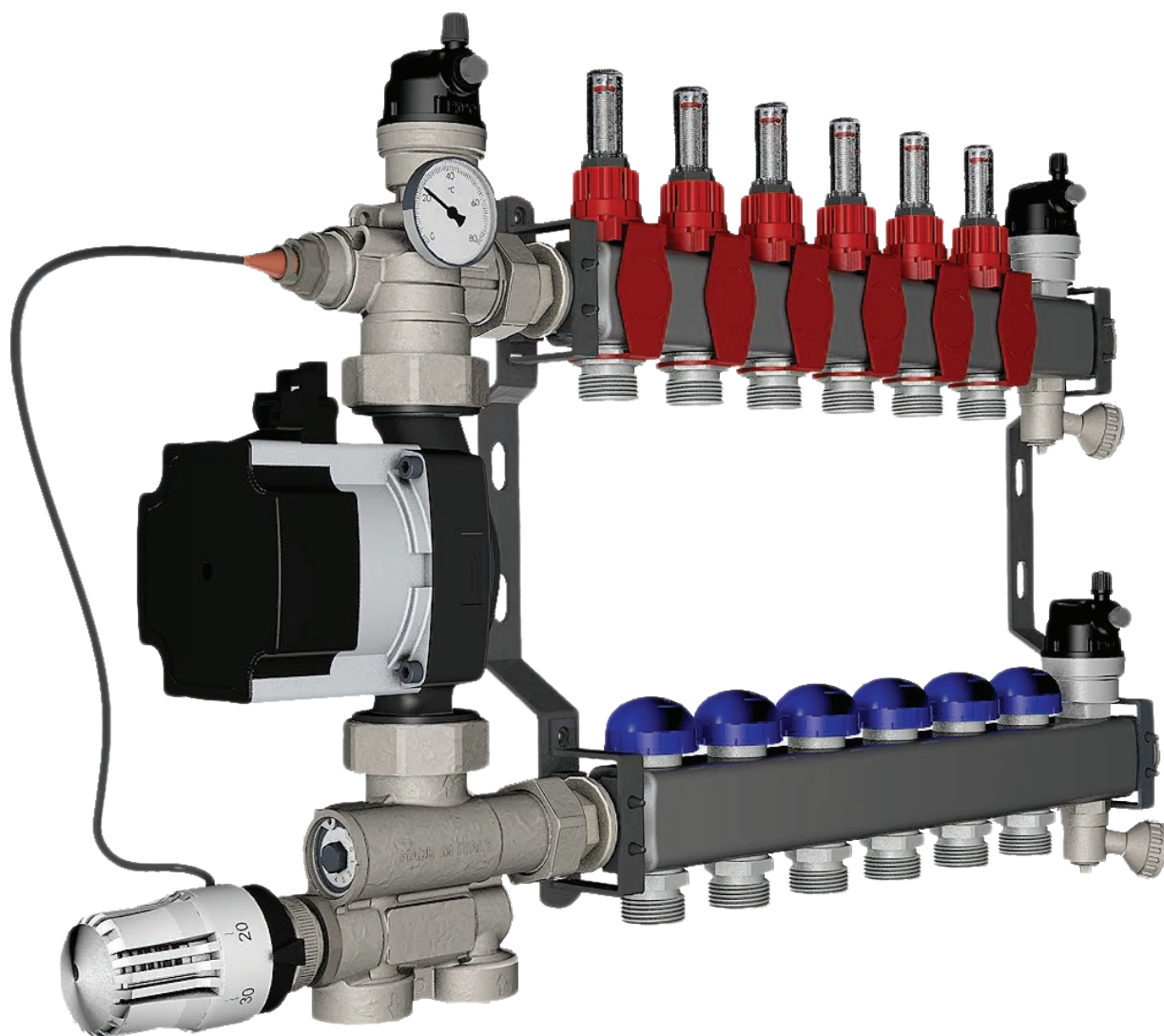


# NOUA GENERAȚIE

de distribuitoare și grup de pompare pentru sisteme de încălzire și răcire prin suprafețe radiante - **PURMO PREMIUM**

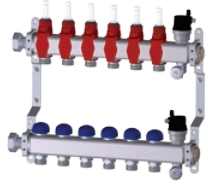
**PURMO**  
ROMÂNIA 2017



## încălzire prin pardoseală

Rettig ICC, unul dintre liderii mondiali în industria sistemelor termice, inclusiv sisteme de încălzire și răcire prin suprafețe radiante, prezintă noua generație de distribuitoare PURMO PREMIUM. Produsele sunt fabricate într-o fabrică nouă din Italia. Fabrica folosește tehnologie de ultimă generație și linii de producție automatizate pentru a fabrica diferitele componente, de

la profilele de oțel, la componentele hidraulice și până la accesoriile de prindere. Ultimul pas îl reprezintă un test de etanșeitate într-o baie de apă la o presiune de 6 bar, test pe care trebuie să îl treacă fiecare componentă. Distribuitoarele și materialele utilizate pentru producerea lor sunt supuse unor teste riguroase pentru a confirma respectarea tuturor standardelor europene.

imagine	descriere	dimensiuni (mm) L x H x A	cod de comandă	cantitate la livrare	unitate de măsură	grupa furnizor	
	<p>Dotări</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicatori de debit 0-6 l/min</li> <li>- Etichete din plastic pentru denumirea circuitelor</li> <li>- Racord olandez cu filet 1" cu garnitură plată</li> <li>- Dop de închidere 1"</li> <li>- Aerisitor automat și robinet de golire/umplere</li> <li>- Interaxul ieșirilor de 50 mm pentru racorduri eurocon 3/4"</li> <li>- Suporturi de montaj cu amortizare de vibrații</li> </ul>	<p>2 circuite 3 circuite 4 circuite 5 circuite 6 circuite 7 circuite 8 circuite 9 circuite 10 circuite 11 circuite 12 circuite</p>	<p>203x361x90 253x361x90 303x361x90 353x361x90 403x361x90 453x361x90 503x361x90 553x361x90 603x361x90 653x361x90 703x361x90</p>	<p>FBWMSST0240142P0 FBWMSST0340142P0 FBWMSST0440142P0 FBWMSST0540142P0 FBWMSST0640142P0 FBWMSST0740142P0 FBWMSST0840142P0 FBWMSST0940142P0 FBWMSST1040142P0 FBWMSST1140142P0 FBWMSST1240142P0</p>	1	buc.	A



Distribuitorul este fabricat din oțel inoxidabil 1,3401 de înaltă calitate având profilul de 40x40mm. Comparativ cu cel echivalent cu secțiunea transversală circulară de 1", acest profil se caracterizează printr-un volum mai mare și rezistență hidraulică de curgere mai scăzută. Fiecare distribuitor este etichetat individual prin gravare cu laser, astfel, pe lângă numărul de serie și logo-ul Purmo, există și un cod QR care trimite la manualul de instrucțiuni!



Indicatorii de debit revoluționari, pe lângă facilitatea de blocare și memoria prestată, permit deșurubarea și curățarea accesoriilor din sticlă de impuritățile din instalație fără a fi necesară desfacerea întregului distribuitor. Nu este necesară înlocuirea indicatorilor murdari!



Distribuitorul PREMIUM este echipat cu aerisitor automat, care elimină aerul din instalație! Acesta este un element foarte important, în special pentru sistemele de încălzire și răcire prin perete sau tavan, unde aerisirea manuală este mult mai dificilă decât în cazul sistemelor de încălzire și răcire prin pardoseală.



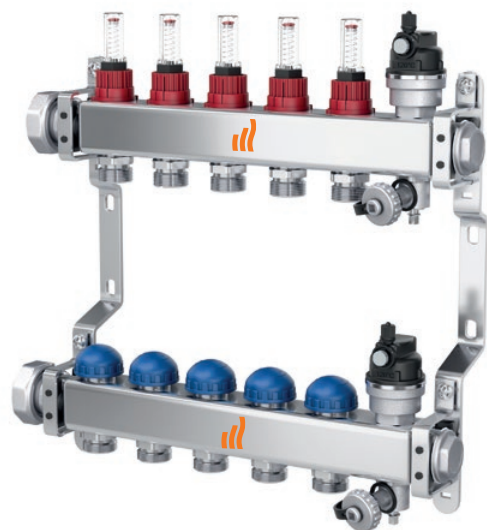
Valvele termostactice de pe returul distribuitorului sunt potrivite pentru montarea ambelor tipuri de servomotoare termice M30x1,5 - versiunile Premium și respectiv Object Line.



Distribuitorul este echipat cu racord olandez cu filet 1", care permite folosirea unor robineteți cu bilă uzuali!




PURMO oferă garanție de 10 ani pentru sistemele complete, 2 ani pentru componentele electrice și electronice și 30 ani pentru conductele PexPENTA.



## încălzire prin pardoseală

Împreună cu distribuitor-colectorul PURMO PREMIUM, grupul de amestec și pompă echipat cu pompa eficientă energetică Grundfos, realizează controlul temperaturii agentului termic vehiculat prin instalația de încălzire în pardoseală. Acest ansamblu este esențial în instalațiile

mixte, pardoseală și radiatoare sau alte componente care funcționează cu temperaturi înalte ale agentului termic. Grupul de pompă este conceput astfel încât montajul să se realizeze în cutia de mascare a distribuitorului de încălzire.

imagine	descriere	dimensiuni (mm) L x H x A	cod de comandă	cantitate la livrare	unitate de măsură	grupa furnizor	
	<b>TempCo fix eco 2</b> Dotări - pompă cu eficiență energetică ridicată - cap termostatic cu tub capilar și bulb - termostat de siguranță - aerisitor automat - termometru - ventil de echilibrare hidraulică	potrivit pentru 2 până la 12 circuite	192x382x86	FAW3MTFVT5106300	1	buc.	A



Pompa Grundfos UPM3 Auto L 25-50 este o pompă de înaltă eficiență energetică, este foarte ușor de parametrizat cu ajutorul unui singur buton, pentru a se adapta nevoilor de pompare din instalația dumneavoastră. Indicațiile modului de funcționare și a eventualelor erori sunt realizate cu ajutorul ledurilor montate pe partea frontală. Pompa poate funcționa în oricare din cele 3 moduri de lucru: presiune constantă, presiune variabilă și curbă de funcționare constantă.



Prin intermediul capului termostatic cu tub capilar și bulb, se poate regla temperatura dorită a agentului termic vehiculat prin instalație. Interval de valori 25°C - 65°C, setare din fabrică 50°C.



Termostatul de siguranță precablat și montat din fabrică are rolul de a proteja instalația de încălzire împotriva circulației agentului termic prea fierbinte. Termostatul este presetat la 55°C, și există posibilitatea modificării acestei valori cu ajutorul unei șurubelnițe. Interval de valori 0°C - 60°C (+/- 3°C), histerezis 4°C +/- 2°C, grad protecție IP 40, capacitate releu 16A(5) 250Vca.



Pentru a avea instalația cât mai bine aerisită, grupul de pompă este echipat cu un aerisitor automat. Astfel, după ce s-a făcut umplerea, spalarea și prima aerisire a instalației, nu mai sunt necesare intervenții în această privință.



Grupul de pompă este gândit să fie racordat la distribuitor cu 2 până la 12 circuite, și în combinație cu toate tipurile de surse de agent termic (cu valoare ridicată sau joasă). Pentru a putea fi realizată o echilibrare hidraulică cât mai exactă, grupul de pompă este echipat cu un ventil de reglaj și echilibrare.



Racordarea grupului de pompă la coloana de distribuție din clădire se face în partea inferioară. Fiecare racord are simbolizat sensul de curgere al apei. Se recomandă montarea pe partea stângă a distribuitorului-colector. Atenție, dacă se dorește montajul pe partea dreaptă a distribuitorului, poziția racordurilor la coloana de distribuție nu vor mai fi în plan vertical!



PURMO oferă garanție de 10 ani pentru sistemele complete de încălzire în pardoseală, și 2 ani pentru componentele electrice și electronice.

