



Radiatoarele decorative: Faro H și Faro V

Știți că NOI IUBIM ÎNCĂLZIREA. V-am reamintit acest lucru de câte ori am avut ocazia și o demonstrăm zi de zi prin radiatoarele Purmo pe care le distribuim și cu sprijinul Dumneavoastră. Un alt plus al companiei Rettig este și diversitatea produselor noastre. Radiatoarele Purmo sunt prin definiție mai mult decât niște simple radiatoare. Ambianța, atmosfera, estetica spațiului pentru care sunt gândite și executate radiatoarele Purmo vin să completeze fiabilitatea, calitatea materialelor și a execuției, durabilitatea și garanția de 10 ani pe care o oferim pentru produsele noastre.

În acest număr al revistei vă prezentăm încă un model de ra-

diator care se bucură de mare succes peste tot în lume, dar deja și în România: radiatorul FARO H și FARO V.

Puteri termice ale radiatoarelor

Puterile termice ale radiatoarelor Purmo au fost definite conform PN-EN 442 pe baza măsurătorilor de laborator.

Ca parametri de referință au fost adoptate temperaturile 75/65/20°C.

Puterea termică a radiatoarelor pentru alți parametri pot fi calculate conform formulei de mai jos:

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^r$$

în care:

Φ - puterea termică a radiatorului [W]

Φ_n - puterea termică a radiatorului definită pe baza măsurătorilor conform PN-EN 442 [W]

Δt - diferența logaritmică a temperaturilor [K]

Δt_n - diferența logaritmică a temperaturilor 49,833 [K] calculată pentru temperaturile de referință 75/65/20°C

n - coeficientul caracteristic pentru tipul dat de radiator

Diferența logaritmică a temperaturilor se calculează cu formula:

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln((t_z - t_i) / (t_p - t_i))}$$

în care:

t_z - temperatura apei de alimentare a radiatorului [°C]

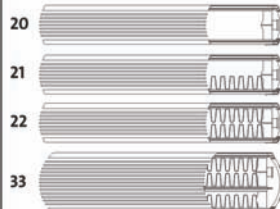
t_p - temperatura de ieșire a apei din radiator [°C]

t_i - temperatura în interiorul încăperii [°C]

Faro H

2 racorduri

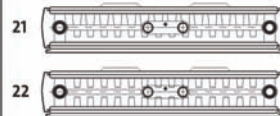
înălțime [mm]: 400, 600, 750, 900
lungime [mm]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950



Faro V

6 racorduri

înălțime [mm]: 1800, 1950, 2100
lungime [mm]: 300, 450, 600, 750



	Faro H	Faro V
placa frontală profilată	-	-
placa frontală plană	X	X
presiunea maximă de lucru [bar]	6	6
racordare inferioară+superior-filet interior GW1/2"	2	4+2
racordare inferioară la mijloc-filet interior GW1/2"	-	X
dispozitiv de fixare-în dotare	X	X
protecții laterale	X	X
protecție superioară	X	-
robinet termostatic înglobat	X	-
racord median	-	X

Faro H

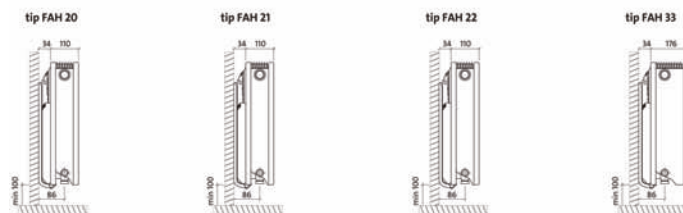


Radiator decorativ orizontal cu panoul frontal profilat cu finisare fină a muchurilor și cu placa superioară proiectată într-un stil unic.

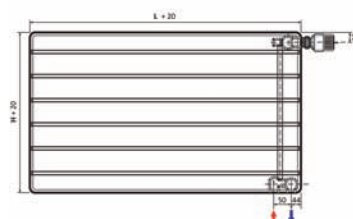
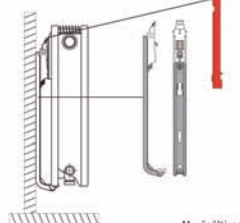
- » Racorduri: 2 x G 1/2" jos la dreapta (stânga la comandă)
- » Presiunea de lucru: 6 bari
- » Temperatura maximă: 99°C
- » Presiunea de probă: 8 bari
- » Culoare: albă RAL 9016, alte culori din paletă la comandă
- » Montaj pe console: radiatorul fără cârlige pe panoul din spate
- » Accesorii: radiatorul dotat cu 2 console Monclac cu dibluri și șuruburi, robinet termostatat încorporat (la dreapta) și ventil de aerisire (la stânga)

Faro H

vedere laterală



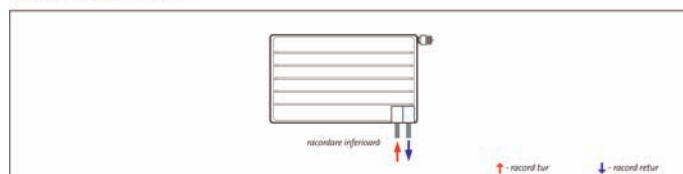
vedere din față

montaj cu ajutorul consolei „Monclac”
(nu se vede)H = înălțime
L = lungime

capacitate și greutate

capacitate : l/m					greutate : kg/m				
înălțime	400	600	750	900	înălțime	400	600	750	900
tip					tip				
20	4,44	6,67	8,00	9,33	20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	4,76	6,95	8,67	10,38	21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	4,76	6,95	8,67	10,38	22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44	33	42,70	62,38	77,19	92,00

racordare recomandată



Faro V



Radiator decorativ vertical cu panoul frontal profilat cu finisare fină a muhiilor și cu protecții laterale.

- » Racorduri: 6 x G 1/2"
- » Presiunea de lucru: 6 bari
- » Temperatura maximă: 99 °C
- » Presiunea de probă: 8 bari
- » Culoare: albă RAL 9016, alte culori din paletă la comandă
- » Posibilități multiple de montaj (median de jos sau sus, lateral de jos sau sus)
- » Accesorii: dispozitiv de fixare, dop, ventil de aerisire în dotare.

consolă tip U

lățime	450	600	750
S	150	300	450
T	14	14	14
U	22	22	22

Faro V

vedere de jos



CODUL COMENZII : FAV21XXXXYYY

EXEMPLU : FAV21800600

abreviere denumire

tip

înălțime

lungime

CODUL COMENZII : FAV22XXXXYYY

EXEMPLU : FAV22800600

abreviere denumire

tip

înălțime

lungime

lungime [mm]	parametri	înălțime		
	t ₁ / t ₂ / t ₃	1800	1950	2100
300	75/65/20 °C	886	936	978
	70/55/20 °C	715	755	788
450	75/65/20 °C	1329	1404	1467
	70/55/20 °C	1073	1133	1182
600	75/65/20 °C	1772	1873	1957
	70/55/20 °C	1430	1510	1576
750	75/65/20 °C	2216	2341	2446
	70/55/20 °C	1788	1888	1969

[W/m] 90/70/20 °C	3757	3972	4158
coeficient n	1,3192	1,3231	1,3327

[W/m] 90/70/20 °C	4451	4766	4937
coeficient n	1,3387	1,4255	1,3343

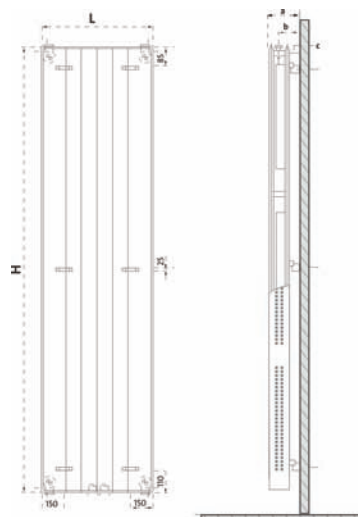
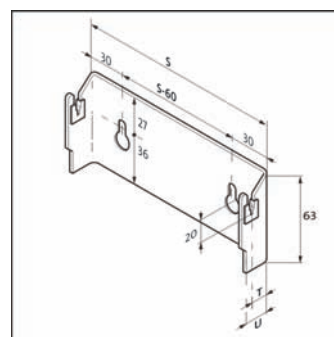
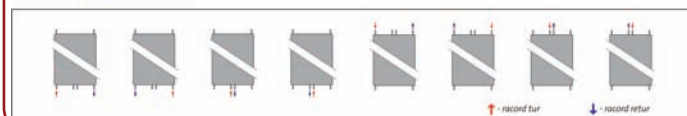
Faro V inox	lungime [mm]	înălțime [mm]	coeficient n	greutate (kg)	capacitate (l)	75/65/20 °C	70/55/20 °C
FAV211800450I	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	944
FAV211950600I	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	1271
FAV212100750I	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1661

radiator la comandă Puterea termică a radiatoarelor (W) conform normei PN-EN 442 pentru parametrii 75/65/20 °C și 70/55/20 °C.

capacitate și greutate

capacitate : l/m				greutate : kg/m			
înălțime	1800	1950	2100	înălțime	1800	1950	2100
tip				tip			
21	21,47	24,13	25,47	21	100,27	109,33	117,07
22	21,73	23,47	25,33	22	111,60	123,73	130,93

racordare recomandată

H = înălțime
L = lățimea : 105 mm
b : 62 mm
c : 24 mm

Pe lângă calitatea și profesionalismul care deja reprezintă garanții stabilite între noi și partenerii noștri, ne bucurăm să vă putem oferi și o gamă variată de produse deosebite.

Vă invităm să solicitați informații despre produsele noastre echipei Purmo și să ne vizitați și pe site-ul companiei: www.purmo.ro.

Vă salutăm călduros,
Echipa PURMO

Tünde Sándor
Managing Director