

# TECHNINIS KATALOGAS

## VONIOS KAMBARIO RADIATORIAI

PURMO 07/2016





PART OF THE **RETTIG**  GROUP







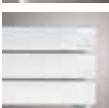
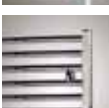
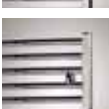
## PASAULINIS RADIATORIŲ RINKOS **LYDERIS**

Prekės ženklas Purmo yra koncerno Rettig ICC nuosavybė. Koncernas Rettig ICC gamina mažd. 9 milijonus radiatorių per metus ir dėl to yra pelnytai pripažįstamas didžiausiu šildymo sistemų gamintoju pasaulyje. Lenkijoje yra prekiaujama prekės ženklo Purmo plokščių radiatoriais, dekoratyviniais radiatoriais, vonios radiatoriais, kanaliniiais konvektoriais, sekciniais ir elektriniais radiatoriais, šildymo ir

vėsinimo paviršiais sistemomis bei vamzdinėmis sistemomis. Rettig ICC turi gamyklas 15-oje Europos šalių ir eksportuoja savo gaminius į 50 šalių visame pasaulyje. Bendrovėje dirba virš 4000 aukštos kvalifikacijos patyrusių specialistų. Stiprią ir stabilią poziciją rinkoje koncernas užsitikrino nuolatinio rūpinimosi kokybe ir siūlomų sprendimų inovatyvumu dėka. Didžiausia Rettig ICC gamykla veikia Rybnike.

## vonios kambario radiatoriai

modelių apžvalga.....4

	Santorini, Santorini A.....8
	Santorini C.....10
	Kea .....12
	Ratea .....14
	Anafi .....16
	Imia .....18
	Mauritius.....20
	Java.....22
	Muna .....24
	Flores CH .....26
	Flores C CH.....28

ISIMTAS IS  
PASTŪLYMO

## vonios kambario radiatoriai

modelių apžvalga.....4

	Elato .....30
	Apolima .....32
	Apia .....34
	Leros.....36
	Evia.....38

## papildoma informacija

pataisos koeficientai .....	40
radiatorių galvutės .....	41
priedai .....	42
spalvos.....	43
garantijos sąlygos .....	44
kokybės sistema.....	46

## Modelių apžvalga



### Santorini

#### 4 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
714, 1134, 1470, 1764

plotis [mm]:  
400, 500, 600, 750, 900



### Santorini A

#### 6 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
714, 1134

plotis [mm]:  
400, 500, 600, 750



### Santorini C

#### 4 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
714, 1134, 1470, 1764

plotis [mm]:  
399, 498, 596, 742, 887



### Kea

#### 4 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1022, 1262, 1502, 1742

plotis [mm]:  
600, 750, 900



### Ratea

#### 2 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
796, 1196, 1756

plotis [mm]:  
500, 600, 750



### Anafi

#### 3 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1250, 1500, 1600, 1800

plotis [mm]:  
572, 636



## Modelių apžvalga



### Imia

3 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1600, 1800

plotis [mm]:  
510, 822, 1030, 1238



### Muna

2 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
530\*, 680\*, 905, 1205,  
1650, 1730, 2030

plotis [mm]:  
500, 600, 800,  
1000\*, 1200\*



### Mauritius

3 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1194, 1754, 2154

plotis [mm]:  
500, 600, 750, 900



### Flores CH

4 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
770, 1150, 1430, 1755

plotis [mm]:  
500, 600



### Java

2 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
700, 912, 1336,  
1548, 1760, 1972

plotis [mm]:  
400, 500, 600



### Flores C CH

4 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
770, 1150, 1430, 1755

plotis [mm]:  
500, 600

\* horizontaliems radiatoriams

## Modelių apžvalga



### Elato

4 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
830, 1130, 1430, 1730

plotis [mm]:  
450, 600



### Leros

6 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1224, 1812

plotis [mm]:  
600



### Apolima

2 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
830, 1130, 1430, 1730

plotis [mm]:  
650, 800



### Evia

2 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1357, 1657

plotis [mm]:  
600



### Apia

6 atvamzdžiai

aukštis [mm]:  
1196, 1756

plotis [mm]:  
500, 600, 750, 900

## Modelių apžvalga

	Santorini	Santorini A	Santorini C	Kea	Ratea	Anafi	Imia	Mauritius	Java	Muna	Flores CH	Flores C CH	Eiato	Apolima	Apia	Leros	Evia
maksimalus darbinis slėgis [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10	8	4	8	8	4	4	10	10	4
jungčių kiekis	4	6	4	4	2	3	3	3	2	2	4	4	4	2	6	6	2
prijungimas iš apačios	x	x	x	-	-	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
apatinis prijungimas, atstumas tarp atvamzdžių - 50 mm	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
šoninis prijungimas dešinėje arba kairėje	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pajungimas iš apačios per vidurį atstumas tarp jungčių 50 mm	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-
oro ventilis - diametras	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/8"	1/8"	1/2"	1/2"	1/8"	1/8"	1/2"	1/2"	1/2"
komplekto tvirtinimo elementų kiekis	3 arba 4	3	4	4	3 arba 4	4	4	2 arba 3 su komplektu, skirtu grindims	4	4	4	4	2	2	4	4	2

### radiatorių šiluminė galia

„Purmo“ radiatorių šiluminė galia atitinka EN 442 normas ir nustatoma laboratoriniais tyrimais. Santykinis atskaitos taškas yra 75/65/20 °C temperatūra.

Kitokių parametru radiatorių šiluminę galią galima apskaičiuoti pagal toliau pateiktą formulę:

$$\phi = \phi_n \left[ \frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

kur:

$\phi$  - radiatoriaus šiluminė galia [W]

$\phi_n$  - radiatoriaus šiluminė galia, apskaičiuota pagal EN 442 [W]

$\Delta t$  - logaritminis temperatūrų skirtumas [K]

$\Delta t_n$  - logaritminis temperatūrų skirtumas 49,833 [K]

apskaičiuotas pagal santykinį atskaitos tašką 75/65/20 °C

$n$  - laipsnio rodiklis, būdingas šiam radiatorių tipui

Logaritminis temperatūrų skirtumas skaičiuojamas pagal formulę:

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

kur:

$t_z$  - į radiatorių tiekiamo vandens temperatūra [°C]

$t_p$  - radiatoriaus grįžtamojo vandens temperatūra [°C]

$t_i$  - temperatūra patalpoje [°C]



## SANTORINI IR SANTORINI A

„Santorini“ modelio tiesios linijos sukuria klasikinį vaizdą. Tai idealus kiekvieno vonios kambario elementas.

„Santorini A“ – puikus pasirinkimas visiems, ketinantiems pakeisti senus radiatorius naujais, nepertvarkant visos instaliacijos. Modelis yra su šoninėmis jungtimis dešinėje arba kairėje pusėje.

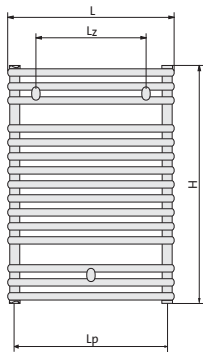
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 4 angos, sriegtos iš vidaus ½”
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ½”, aklė (Santorini A - trys aklės)
- Kita įranga : chromuota rankšluosčių kabykla (apvali), chromuota C formos kabykla, elektrinis šildytuvas





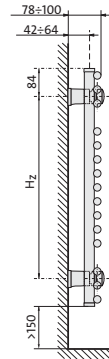
# SANTORINI IR SANTORINI A

vaizdas iš priekio



Santorini

vaizdas iš šono

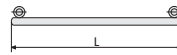


Santorini

vaizdas iš viršaus

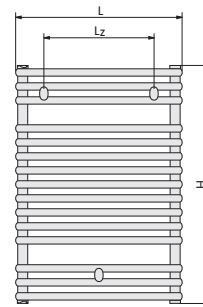


Santorini



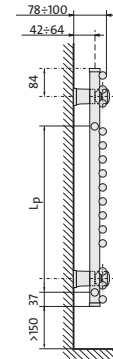
Santorini A

vaizdas iš priekio



Santorini A

vaizdas iš šono

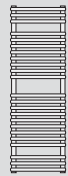


Santorini A

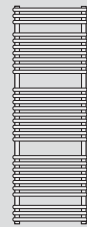
matmenys, mm



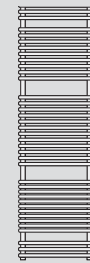
SA. 07 ..



SA. 11 ..



SAN 15 ..



SAN 18 ..

H = aukštis  
L = plotis  
Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų  
Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų  
Lp = atstumas tarp atvamzdžių

tipas	galia [W]		H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai			vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]				
SAN 07 04	300	153	714	400	546	250	360	2,3	5,8	15	F3NA007004000000
SAN 07 05	370	189	714	500	546	350	460	2,8	6,8	15	F3NA007005000000
SAN 07 06	435	222	714	600	546	450	560	3,2	7,8	15	F3NA007006000000
SAN 07 07	529	270	714	750	546	600	710	3,9	9,2	15	F3NA007007500000
SAN 07 09	622	317	714	900	546	750	860	4,6	10,6	15	F3NA007009000000
SAN 11 04	465	237	1134	400	966	250	360	3,8	8,9	23	F3NA011004000000
SAN 11 05	569	290	1134	500	966	350	460	4,5	10,4	23	F3NA011005000000
SAN 11 06	665	339	1134	600	966	450	560	5,3	11,8	23	F3NA011006000000
SAN 11 07	805	411	1134	750	966	600	710	6,4	13,9	23	F3NA011007500000
SAN 11 09	940	480	1134	900	966	750	860	7,5	16	23	F3NA011009000000
SAN 15 05	733	374	1470	500	1302	350	460	6,1	13,3	29	F3NA015005000000
SAN 15 06	856	437	1470	600	1302	450	560	7,0	15,2	29	F3NA015006000000
SAN 15 07	1035	528	1470	750	1302	600	710	8,2	18,0	29	F3NA015007500000
SAN 15 09	1208	616	1470	900	1302	750	860	9,5	20,9	29	F3NA015009000000
SAN 18 05	894	456	1764	500	1596	350	460	7,5	15,8	36	F3NA018005000000
SAN 18 06	1038	530	1764	600	1596	450	560	8,5	18,2	36	F3NA018006000000
SAN 18 07	1246	636	1764	750	1596	600	710	9,9	21,7	36	F3NA018007500000
SAN 18 09	1447	738	1764	900	1596	750	860	11,3	25,2	36	F3NA018009000000

SAA 07 04 R	300	153	714	400	546	250	500	2,3	5,8	15	F3UAB07004000000
SAA 07 05 R	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000000
SAA 07 06 R	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000000
SAA 07 07 R	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500000
SAA 11 04 R	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000000
SAA 11 05 R	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000000
SAA 11 06 R	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000000
SAA 11 07 R	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500000

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Radiatoriai „Santorini“ ir „Santorini A“ su šoninio prijungimo galimybe kairėje ir dešinėje – pagal užsakymą.



## SANTORINI C

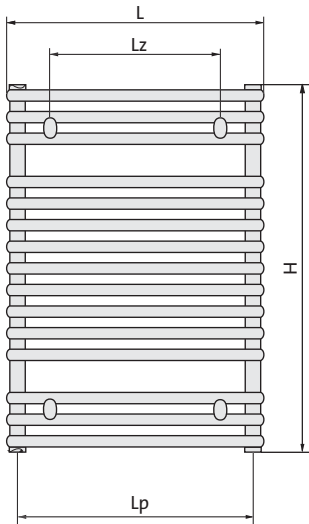
„Santorini C“ modelio apvalūs, horizontaliai išsidėstę kolektoriai yra išgaubti lanku, sukuria ekspresyvaus lengvumo vaizdą.

- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 4 angos, sriegtos iš vidaus ½”
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaferezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ½”, aklė
- Kita įranga : chromuota rankšluosčių kabykla (apvali), elektrinis šildytuvas

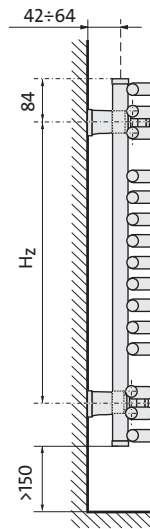


# SANTORINI C

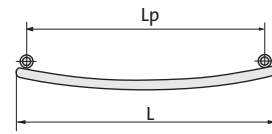
## vaizdas iš priekio



## vaizdas iš šono



## vaizdas iš viršaus



H = aukštis

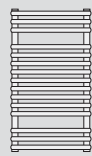
L = plotis

Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų

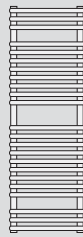
Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų

Lp = atstumas tarp atvamzdžių

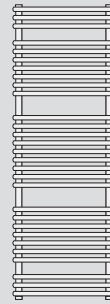
## matmenys, mm



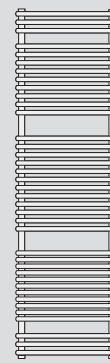
SAC 07 ..



SAC 11 ..



SAC 15 ..



SAC 18 ..

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai			vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
					Hz [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]				
SAC 07 04	300	153	714	399	546	220	353	2,3	5,8	15	F3VA007004000000
SAC 07 05	370	189	714	498	546	320	451	2,8	6,8	15	F3VA007005000000
SAC 07 06	435	222	714	596	546	420	548	3,2	7,8	15	F3VA007006000000
SAC 07 07	529	270	714	742	546	565	691	3,9	9,2	15	F3VA007007500000
SAC 07 09	622	317	714	887	546	730	835	4,6	10,6	15	F3VA007009000000
SAC 11 04	465	237	1134	399	966	220	353	3,8	8,9	23	F3VA011004000000
SAC 11 05	569	290	1134	498	966	320	451	4,5	10,4	23	F3VA011005000000
SAC 11 06	665	339	1134	596	966	420	548	5,3	11,8	23	F3VA011006000000
SAC 11 07	805	411	1134	742	966	565	691	6,4	13,9	23	F3VA011007500000
SAC 11 09	940	480	1134	887	966	730	835	7,5	16,0	23	F3VA011009000000
SAC 15 05	733	374	1470	498	1302	320	451	6,1	13,3	29	F3VA015005000000
SAC 15 06	856	437	1470	596	1302	420	548	7,0	15,2	29	F3VA015006000000
SAC 15 07	1035	528	1470	742	1302	565	691	8,2	18,0	29	F3VA015007500000
SAC 15 09	1208	616	1470	887	1302	730	835	9,5	20,9	29	F3VA015009000000
SAC 18 05	894	456	1764	498	1596	320	451	7,5	15,8	36	F3VA018005000000
SAC 18 06	1038	530	1764	596	1596	420	548	8,5	18,2	36	F3VA018006000000
SAC 18 07	1246	636	1764	742	1596	565	691	9,9	21,7	36	F3VA018007500000
SAC 18 09	1447	738	1764	887	1596	730	835	11,3	25,2	36	F3VA018009000000

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## KEA

Kea“ modelio horizontalūs kolektoriai išsiskiria į dvi puses, sudarydami ritmiškai pasikartojantį raštą. Konstrukcija suteikia galimybę kabinti daugybę rankšluosčių.

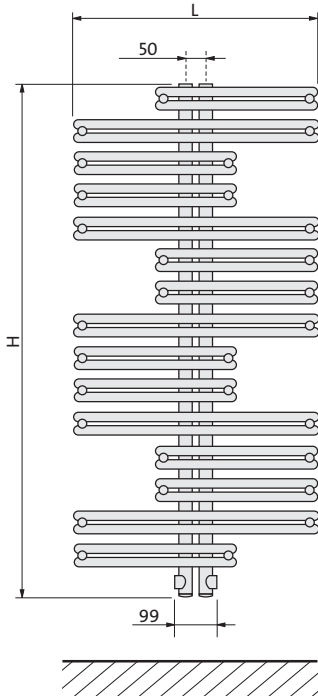
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 4 angos, sriegtos iš vidaus ½”
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



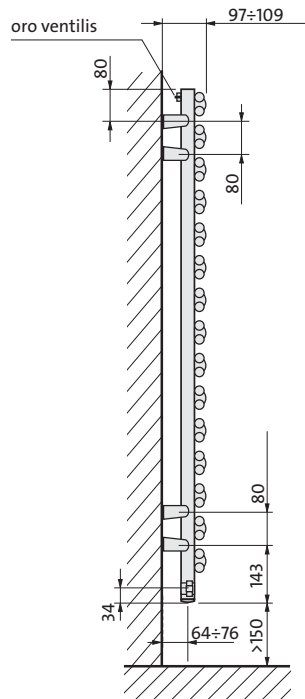
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ½”, dvi aklės
- Kita įranga : tiesi chromuota kabykla, išlenkta chromuota kabykla, stiklo lentynėlė, chromuota C formos kabykla, chromuota rankšluosčių kabykla (apvali), elektrinis šildytuvas

# KEA

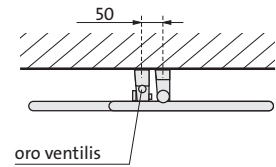
## vaizdas iš priekio



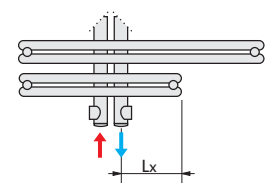
## vaizdas iš šono



## vaizdas iš viršaus

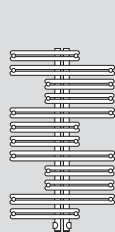


## prijungimas

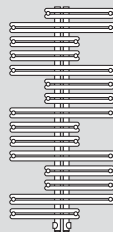


H = aukštis  
L = plotis

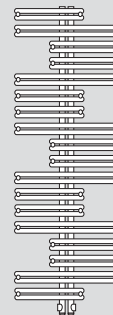
matmenys, mm



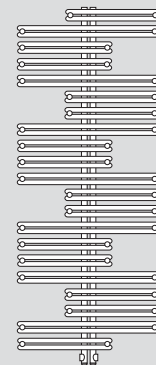
KEA 10 06



KEA 13 ..



KEA 15 ..



KEA 18 ..

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	Lx [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
KEA 10 06	499	255	1022	600	75	4,4	10,6	2 x 12	F4IA010006000300
KEA 13 06	613	313	1262	600	75	5,3	13,3	2 x 15	F4IA013006000300
KEA 13 07	739	377	1262	750	100	5,7	15,7	2 x 15	F4IA013007500300
KEA 15 06	724	369	1502	600	75	6,1	16,0	2 x 18	F4IA015006000300
KEA 15 07	870	444	1502	750	100	6,7	18,7	2 x 18	F4IA015007500300
KEA 15 09	1030	526	1502	900	125	7,6	21,6	2 x 18	F4IA015009000300
KEA 18 07	1008	514	1742	750	100	7,7	21,7	2 x 21	F4IA018007500300
KEA 18 09	1194	609	1742	900	125	9,2	24,9	2 x 21	F4IA018009000300

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## RATEA

Paprasta, tačiau netipiška „Ratea“ radiatoriaus konstrukcija šio modelio radiatorius leidžia priskirti prie labai funkcionalių. Radiatorius galima prijungti iš dešinės ir iš kairės pusės.

- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus ½”
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaferezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ¼”
- Kita įranga : tiesi chromuota kabykla, išlenkta chromuota kabykla, stiklo lentynėlė, chromuota C formos kabykla, chromuota rankšluosčių kabykla (apvali), elektrinis šildytuvas

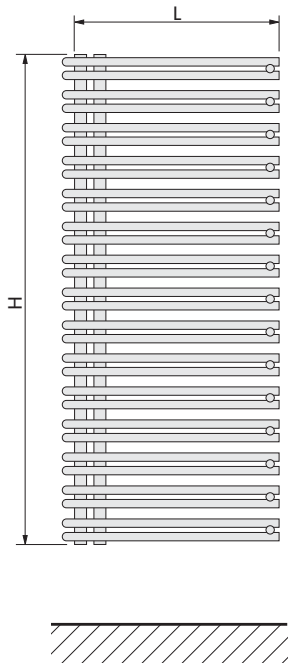
**DĖMESIO:** (kaip parodyta paveikslėlyje žemiau).  
Standartiniai radiatoriai Ratea prijungiami iš kairės



# RATEA

## vaizdas iš priekio

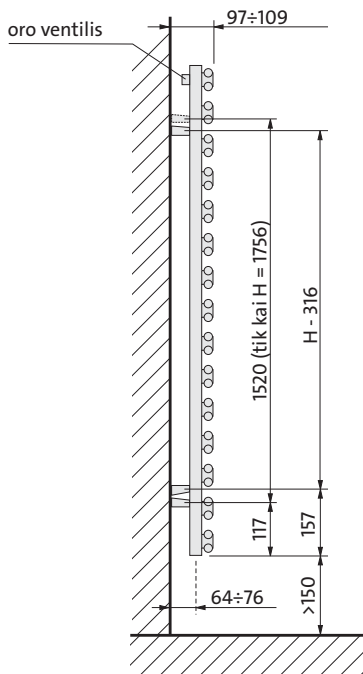
(kairinio prijungimo variantas)



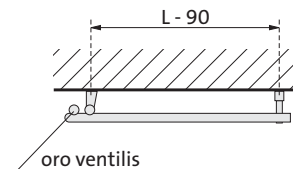
H = aukštis

L = plotis

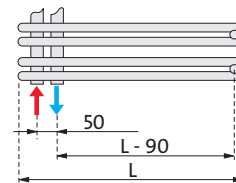
## vaizdas iš šono



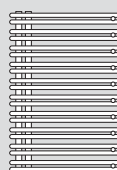
## vaizdas iš viršaus



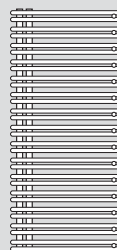
## prijungimas



matmenys, mm



RAT 08 ..



RAT 12 ..



RAT 18 ..

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	vandens tūris [dm <sup>3</sup> ]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas (kairinio prijungimo variantas)
RAT 08 05	446	228	796	500	3,8	8,8	2 x 10	F4BA008005000310
RAT 08 06	530	270	796	600	4,3	10,0	2 x 10	F4BA008006000310
RAT 08 07	653	333	796	750	5,0	11,9	2 x 10	F4BA008007500310
RAT 12 05	650	332	1196	500	5,9	12,9	2 x 15	F4BA012005000310
RAT 12 06	773	394	1196	600	6,7	14,8	2 x 15	F4BA012006000310
RAT 12 07	955	487	1196	750	8,0	17,6	2 x 15	F4BA012007500310
RAT 18 05	897	458	1756	500	8,0	19,2	2 x 22	F4BA018005000310
RAT 18 06	1081	552	1756	600	9,5	21,8	2 x 22	F4BA018006000310
RAT 18 07	1357	692	1756	750	11,7	25,7	2 x 22	F4BA018007500310

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Radiatoriai Ratea, pvz. RAT 08 05, prijungiami iš dešinės (užsakymo kodas: F4BA008005000300).



## ANAFI

Pažangus dizainas, persipynusios vertikalios ir horizontalios linijos, erdvinė forma, todėl „Anafi“ radiatorius dažnai lyginamas su modernia skulptūra. Radiatoriaus modelis puikiai tinka tiek svetainėje, tiek ir virtuvėje.

- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 3 angos, sriegtos iš vidaus ½“
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anafrezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiškai būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą

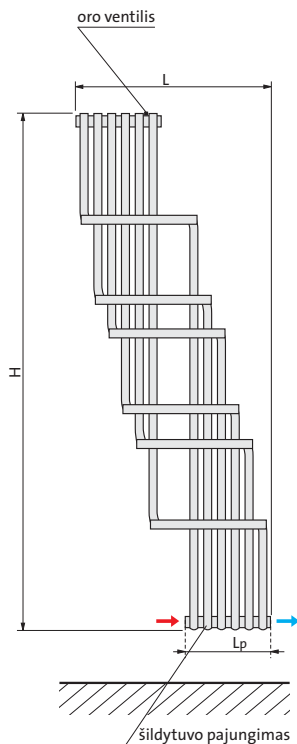


- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ½“, dvi aklės ¼“, aklė ½“
- Kita įranga : elektrinis šildytuvas

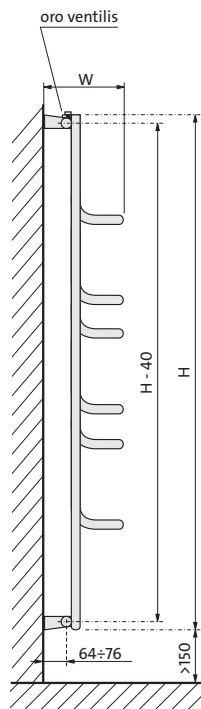


# ANAFI

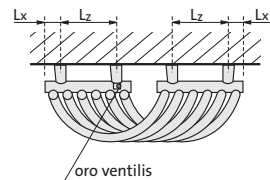
## vaizdas iš priekio



## vaizdas iš šono

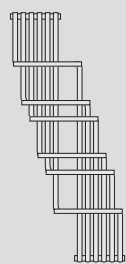


## vaizdas iš viršaus

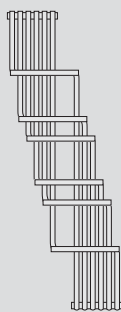


- H = aukštis
- L = plotis
- W = gylis
- Lz = atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

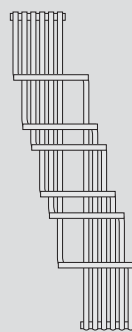
### matmenys, mm



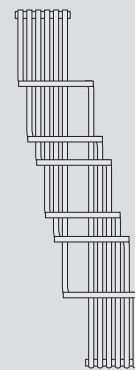
ANA 12 05



ANA 15 05



ANA 16 06



ANA 18 06

tipas	galia [W]		H [mm]	L [mm]	W [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]	Lx [mm]	vandens tūris [dm <sup>3</sup> ]	masė [kg]	kolektorių skaičius	užsakymo kodas
	75/65/20 °C	55/45/20 °C										
ANA 12 05	486	248	1250	572	225-237	164	247	41,5	4,2	8,0	6	F4SA012005000300
ANA 15 05	550	281	1500	572	225-237	164	247	41,5	4,7	9,0	6	F4SA015005000300
ANA 16 06	675	344	1600	636	251-263	184	272	44,0	6,6	10,8	6	F4SA016006000300
ANA 18 06	735	375	1800	636	251-263	184	272	44,0	7,2	11,8	6	F4SA018006000300

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## IMIA

Kitaip nei klasikiniai vonios kambario radiatorių modeliai, „Imia“ turi vertikalius kolektorius, todėl radiatorius atrodo „laibas“ ir patrauklus.

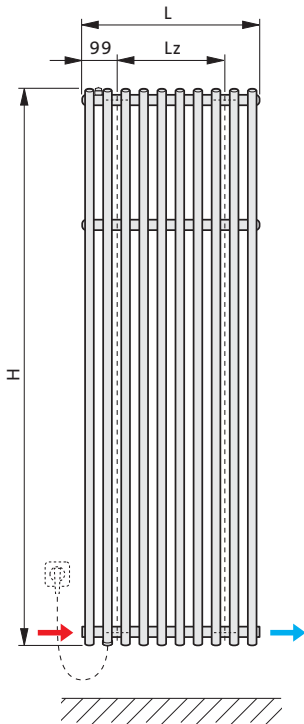
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 3 angos, sriegtos iš vidaus ½“
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



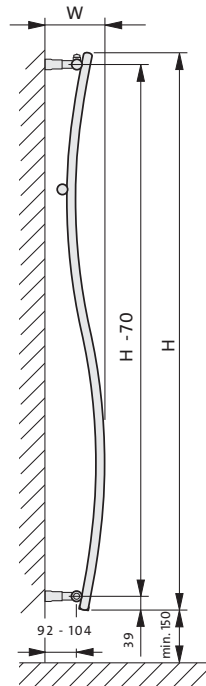
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ½“, dvi aklės ¼“, aklė ½“
- Kita įranga : chromuota kabykla (tiesi), chromuota rankšluosčių kabykla (apvali), rūbų kabykla, elektrinis šildytuvas

# IMIA

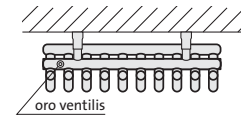
## vaizdas iš priekio



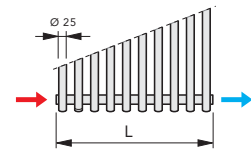
## vaizdas iš šono



## vaizdas iš viršaus

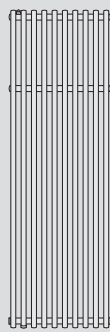


## prijungimas

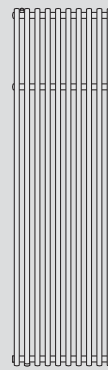


- H = aukštis
- L = plotis
- Lz = atstumas tarp tvirtinimo elementų
- W = gylis

### matmenys, mm



IMI 16 ..



IMI 18 ..

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	Lz [mm]	W [mm]	vandens tūris [dm <sup>3</sup> ]	masė [kg]	užsakymo kodas
IMI 16 05	850	434	1600	510	312	169-181	6,5	13,5	F4VA016005000300
IMI 16 08	1359	693	1600	822	624	169-181	10,4	21,6	F4VA016008000300
IMI 16 10	1699	867	1600	1030	832	169-181	13,0	27,0	F4VA016010000300
IMI 18 05	948	484	1800	510	312	177-189	7,7	15,0	F4VA018005000300
IMI 18 08	1516	773	1800	822	624	177-189	12,3	24,0	F4VA018008000300
IMI 18 10	1895	967	1800	1030	832	177-189	15,4	30,0	F4VA018010000300
IMI 18 12	2274	1160	1800	1238	1040	177-189	18,5	35,8	F4VA018012000300

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## MAURITIUS

„Maurinius“ modelį galima montuoti ten, kur radiatoriumi yra laisvos vietos ant sienos. Sumontuotas „Maurinius“ radiatorius įsilieja į interjerą kaip pertvara.

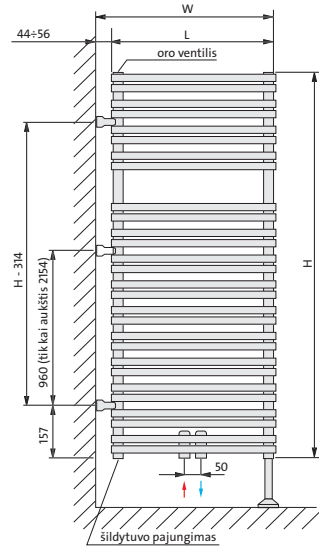
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 3 angos, sriegtos iš vidaus ½“
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



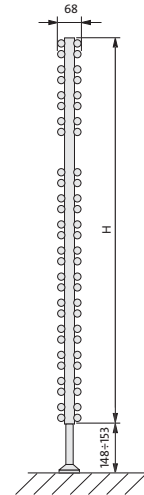
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis ½“, dvi aklės ½“
- Kita įranga : tiesi chromuota kabykla, išlenkta chromuota kabykla, stiklo lentynėlė, chromuota C formos kabykla, chromuota rankšluosčių kabykla (apvali), elektrinis šildytuvas

# MAURITIUS

## vaizdas iš priekio

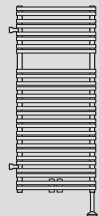


## vaizdas iš šono



H = aukštis  
L = plotis  
W = gylis

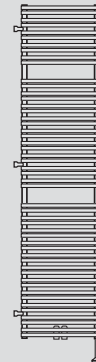
matmenys, mm



MAU 12 ..



MAU 18 ..



MAU 22 ..

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	W [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
MAU 12 05	863	440	1194	500	544-556	9,4	20,8	56	F44A012005000300
MAU 12 06	1002	511	1194	600	644-656	11,2	24,2	56	F44A012006000300
MAU 12 07	1202	613	1194	750	794-806	14,0	29,4	56	F44A012007500300
MAU 12 09	1395	712	1194	900	944-956	16,6	34,4	56	F44A012009000300
MAU 18 05	1216	620	1754	500	544-556	14,2	28,8	80	F44A018005000300
MAU 18 06	1435	732	1754	600	644-656	16,6	34,9	80	F44A018006000300
MAU 18 07	1758	897	1754	750	794-806	20,0	42,1	80	F44A018007500300
MAU 18 09	2073	1058	1754	900	944-956	23,4	49,5	80	F44A018009000300
MAU 22 05	1445	737	2154	500	544-556	17,3	37,1	100	F44A022005000300
MAU 22 06	1724	880	2154	600	644-656	20,4	34,3	100	F44A022006000300
MAU 22 07	2145	1094	2154	750	794-806	25,1	52,2	100	F44A022007500300
MAU 22 09	2560	1306	2154	900	944-956	29,5	61,6	100	F44A022009000300

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## JAVA

„Java“ modelio radiatoriaus horizontalūs elementai yra retai pasitaikančios elipsės formos. Išdėstyti kampu jie primena pravertas žaliuzes ir sukuria lengvumo jspūdį.

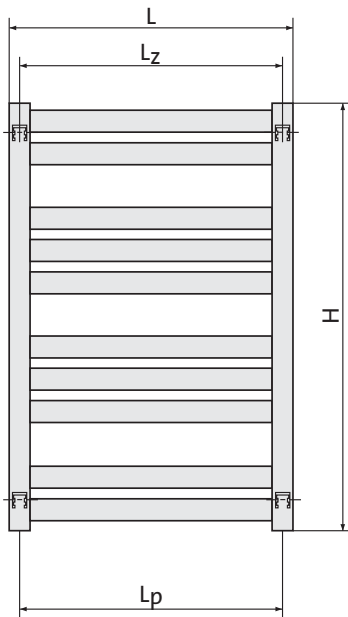
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus ½“
- Darbinis slėgis : 8 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaferezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



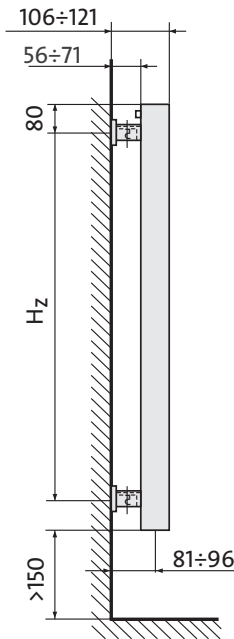
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis 1/8“
- Kita įranga : elektrinis šildytuvas

# JAVA

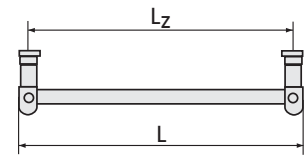
## vaizdas iš priekio



## vaizdas iš šono

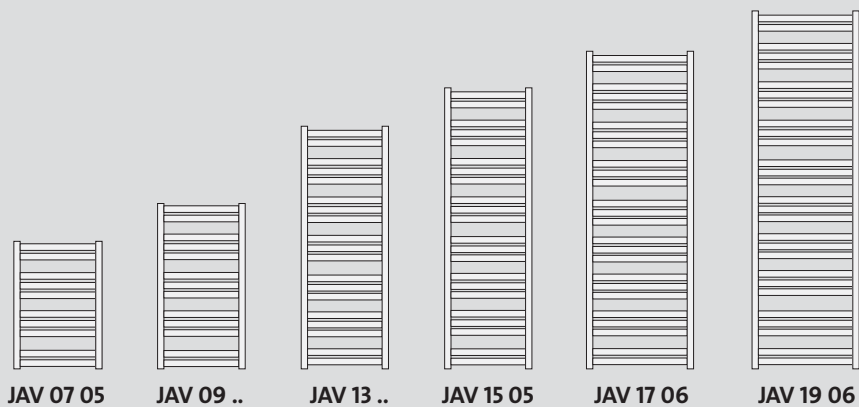


## vaizdas iš viršaus



- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

### matmenys, mm



tipas	galia [W]		H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai			vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]				
JAV 07 05	358	183	700	500	520	470	470	3,2	6,6	10	F4MA007005000320
JAV 09 04	393	201	912	400	750	370	370	3,7	7,3	13	F4MA009104000320
JAV 09 05	463	236	912	500	750	470	470	4,2	8,7	13	F4MA009105000320
JAV 13 04	568	290	1336	400	1170	370	370	5,4	10,8	19	F4MA013304000320
JAV 13 05	668	341	1336	500	1170	470	470	6,1	12,3	19	F4MA013305000320
JAV 15 05	780	398	1548	500	1320	470	470	7,0	14,3	22	F4MA015405000320
JAV 17 06	1015	518	1760	600	1600	570	570	8,9	18,9	25	F4MA017606000320
JAV 19 06	1137	580	1972	600	1790	570	570	10,0	20,9	28	F4MA019706000320

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## MUNA

Plokšti modelio „Muna“ elementai radiatoriui suteikia „griežtą“ vaizdą, puikiai derantį prie minimalistinio interjero, kuriame detalės yra labai reikšmingos.

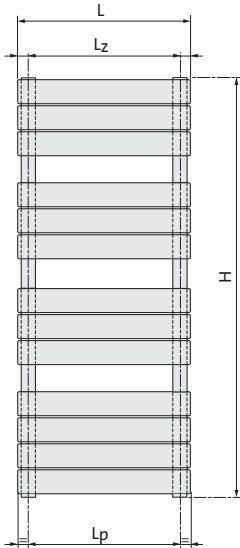
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus 1/2"
- Darbinis slėgis : 4 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiškai būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis 1/8"
- Kita įranga : tiesi kabykla, kabykla-žiedas, V formos rankšluosčių kabykla, elektrinis šildytuvas



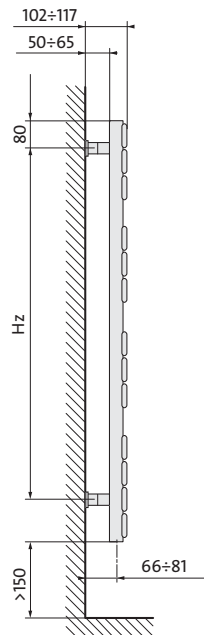


# MUNA

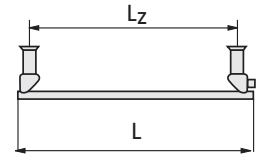
## vaizdas iš priekio



## vaizdas iš šono

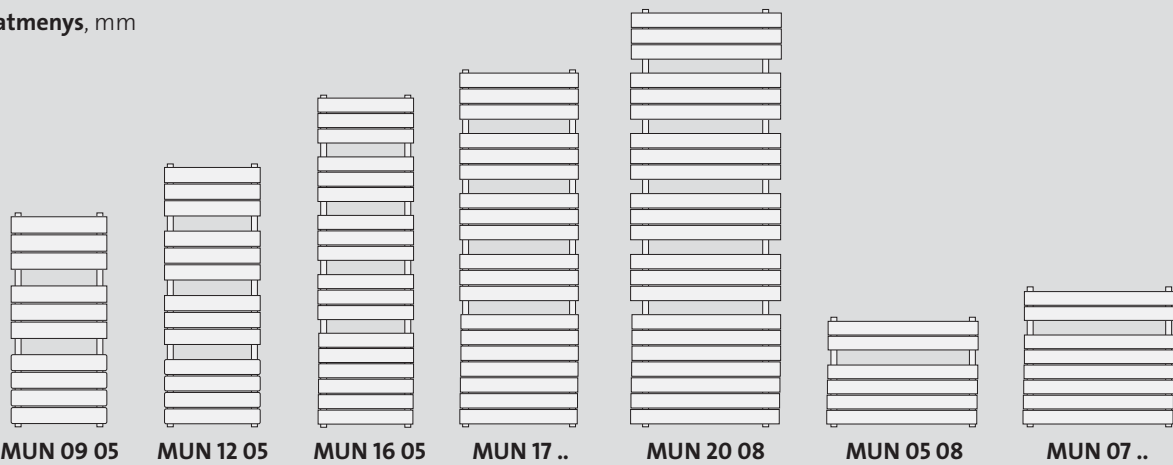


## vaizdas iš viršaus



- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

### matmenys, mm



tipas	galia [W]		H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]					
MUN 09 05	470	240	905	500	620	438	447	4,8	10,8	10	F8GA009005000320
MUN 12 05	602	307	1205	500	990	438	447	6,3	14,1	13	F8GA012005000320
MUN 16 05	815	416	1650	500	1460	438	447	8,6	19,4	18	F8GA016505000320
MUN 17 06	987	504	1730	600	1460	538	547	10,3	23,1	19	F8GA017306000320
MUN 17 08	1311	669	1730	800	1460	738	747	12,3	29,1	19	F8GA017308000320
MUN 20 08	1464	747	2030	800	1790	738	747	14,3	33,9	22	F8GA020308000320
MUN 05 08	400	204	530	800	330	738	747	3,8	9,6	6	F8FA005308000320
MUN 07 10	653	333	680	1000	520	938	947	6,0	16,5	8	F8FA006810000320
MUN 07 12	784	400	680	1200	520	1138	1147	7,2	21,5	8	F8FA006812000320

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## FLORES CH

Minimalistinės išvaizdos radiatorius. Formos paprastumu ir atlikimo preciziškumu žavintis radiatorius. Aukštos kokybės chromo apdailos dėka, radiatorius atrodys gražiai ir klasikiniuose ir moderniose voniose.

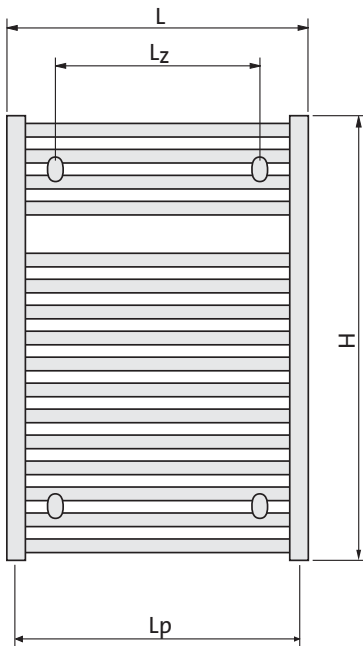
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 4 angos, sriegtos iš vidaus ½»
- Darbinis slėgis : 8 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : galvaninis padengimas chromo sluoksniu



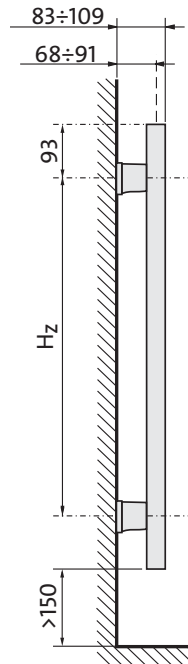
- Pagrindinė įranga : chromuoti reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis 1/2", aklė
- Kita įranga : rankšluosčių kabykla apvali, chromuota, elektrinis šildytuvas.

# FLORES CH

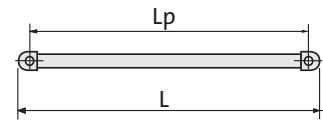
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono

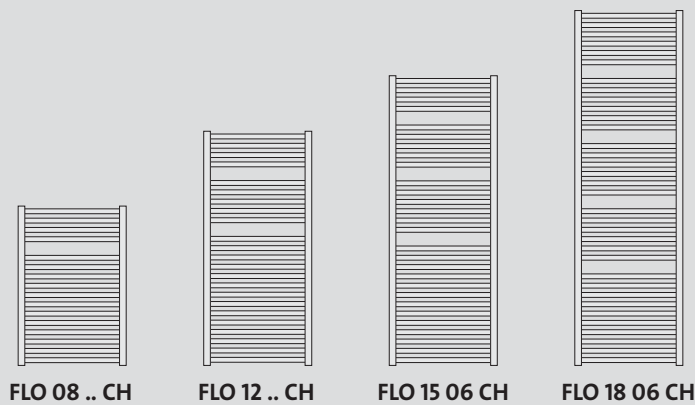


vaizdas iš viršaus



- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

matmenys, mm



tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
					Hz [mm]	Lz [mm]					
FLO 08 05 CH	258	134	770	500	584	350	455	3,54	7,0	16	F35A00800500030SCHRO
FLO 12 05 CH	354	186	1150	500	964	350	455	5,20	10,1	23	F35A01200500030SCHRO
FLO 08 06 CH	296	156	770	600	584	450	555	4,04	7,7	16	F35A00800600030SCHRO
FLO 12 06 CH	423	221	1150	600	964	450	555	5,92	11,3	23	F35A01200600030SCHRO
FLO 15 06 CH	508	268	1430	600	1244	450	555	7,30	14,0	28	F35A01500600030SCHRO
FLO 18 06 CH	635	337	1755	600	1569	450	555	8,84	16,9	34	F35A01800600030SCHRO

Chromuotas radiatorius. Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## FLORES C CH

Dėl subtilaus horizontalių kolektorių kreivumo, Flores C CH modelis yra itin patogus kasdieniame naudojime. Visada madingo chromo sluoksnis suteikia universalumo.

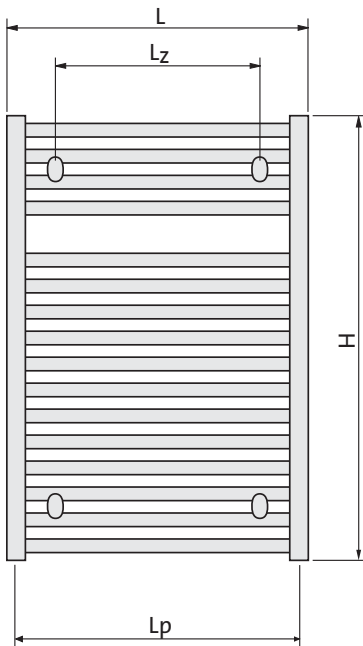
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 4 angos, sriegtos iš vidaus ½»
- Darbinis slėgis : 8 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : galvaninis padengimas chromo sluoksniu



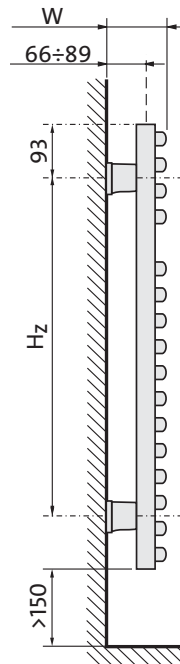
- Pagrindinė įranga : chromuoti reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, oro ventilis 1/2", aklė
- Kita įranga : rankšluosčių kabykla apvali, chromuota, elektrinis šildytuvas.

## FLORES C CH

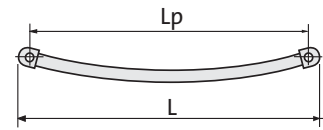
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono

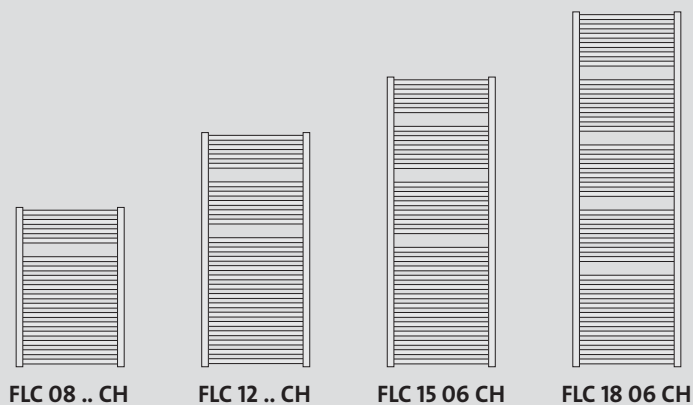


vaizdas iš viršaus



- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizoantalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių
- W = gylis

matmenys, mm



tipas	galia [W]		H [mm]	L [mm]	W [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
	75/65/20 °C	55/45/20 °C				Hz [mm]	Lz [mm]					
FLC 08 05 CH	258	134	770	500	100-123	584	300	455	3,54	7,0	16	F33A00800500030SCHRO
FLC 12 05 CH	354	186	1150	500	100-123	964	300	455	5,20	10,1	23	F33A01200500030SCHRO
FLC 08 06 CH	296	156	770	600	109-132	584	400	555	4,04	7,7	16	F33A00800600030SCHRO
FLC 12 06 CH	423	221	1150	600	109-132	964	400	555	5,92	11,3	23	F33A01200600030SCHRO
FLC 15 06 CH	508	268	1430	600	109-132	1264	400	555	7,30	14,0	28	F33A01500600030SCHRO
FLC 18 06 CH	635	337	1755	600	109-132	1569	400	555	8,84	16,9	34	F33A01800600030SCHRO

**Chromuotas radiatorius.** Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## ELATO

**Plokšti kaitinimo elementai asimetriški vertikalių kolektorių atžvilgiu dvelkia ekstravagantiškumu, tačiau išlieka funkcionalūs.**

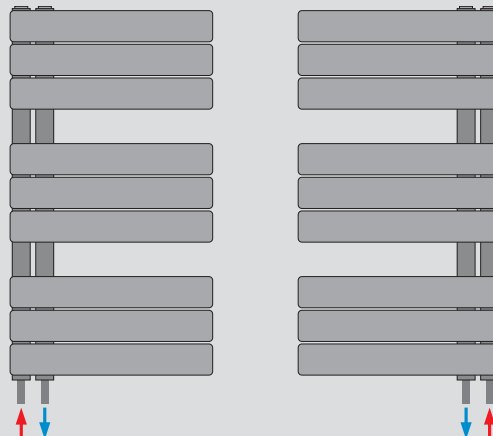
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 4 angos, sriegtos iš vidaus ½"
- Darbinis slėgis : 4 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, aklė ir oro ventilis ½"
- Kita įranga : tiesi kabykla, kabykla-žiedas, V formos rankšluosčių kabykla, elektrinis šildytuvas.

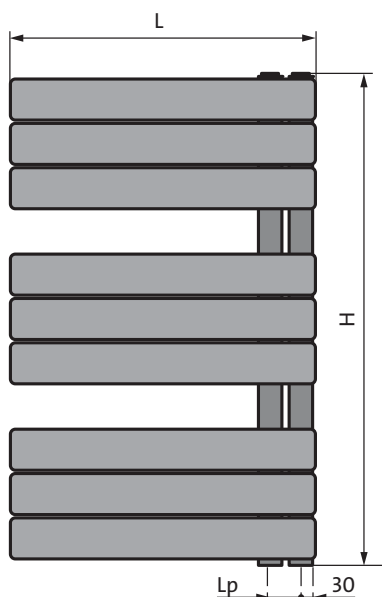
### DĖMESIO!

- Tiekimo ir grįžimo vamzdžiai VISADA jungiami iš apačios (galima keisti vietomis).
- Radiatorius gali būti „apverstas“ viršus/apačia, tai leidžia pasirinkti reikiamą kairinį arba dešininį variantą.

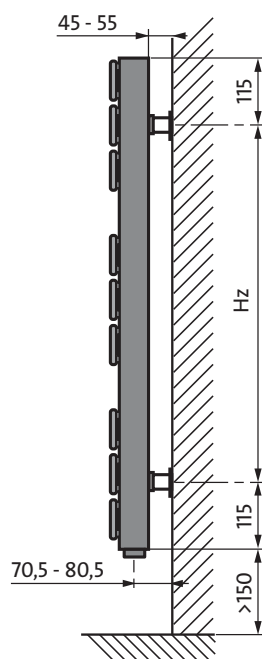


# ELATO

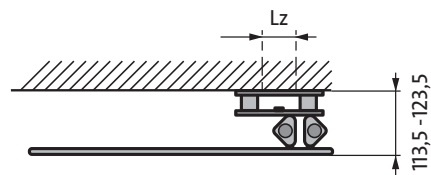
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono



vaizdas iš viršaus



H = aukštis

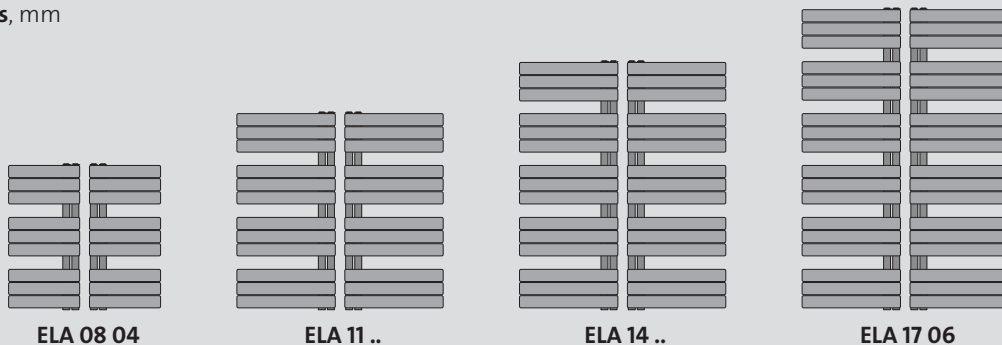
L = plotis

Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų

Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų

Lp = atstumas tarp atvamzdžių

matmenys, mm



tipas	galia [W]	galia [W]	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm <sup>3</sup> ]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]					
ELA 08 04	406	207	830	450	600	50	50	4,2	9,7	9	F8MA008304500D40
ELA 11 04	528	269	1130	450	900	50	50	5,7	13,1	12	F8MA011304500D40
ELA 11 06	706	360	1130	600	900	50	50	6,7	16,1	12	F8MA011306000D40
ELA 14 04	668	341	1430	450	1200	50	50	7,2	16,4	15	F8MA014304500D40
ELA 14 06	855	436	1430	600	1200	50	50	8,5	20,2	15	F8MA014306000D40
ELA 17 06	1008	514	1730	600	1500	50	50	10,2	24,3	18	F8MA017306000D40

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## APOLIMA

Originalūs lanku išlenkti horizontalūs kolektoriai kiekvienam interjerui suteiks pusiausvyros ir harmonijos.

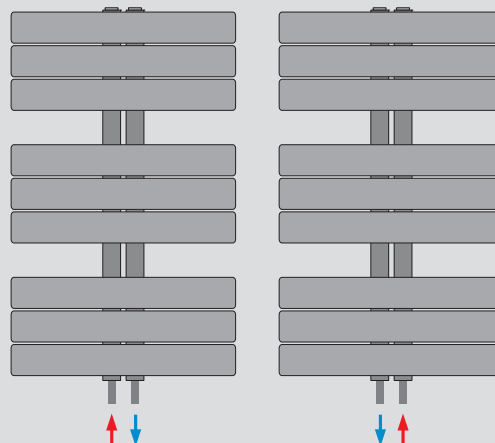
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus ½"
- Darbinis slėgis : 4 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaforezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, sklė ir oro ventilis ½"
- Kita įranga: tiesi kabykla, kabykla-žiedas, V formos rankšluosčių kabykla, elektrinis šildytuvas.

### DĖMESIO!

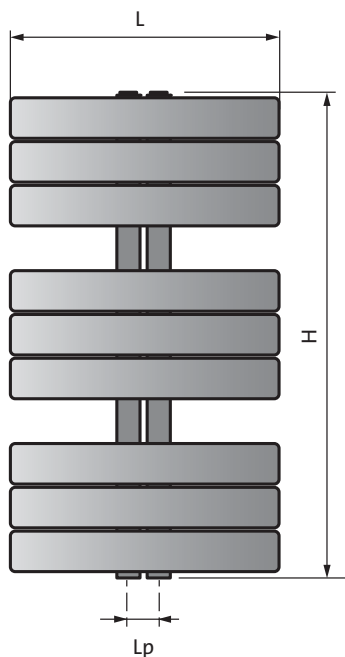
- Tiekimo ir grįžimo vamzdžiai VISADA jungiami iš apačios (galima keisti vietomis).



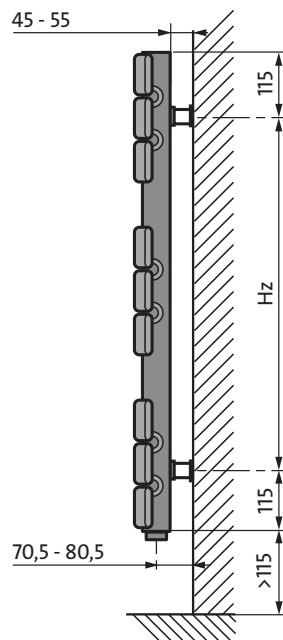


# APOLIMA

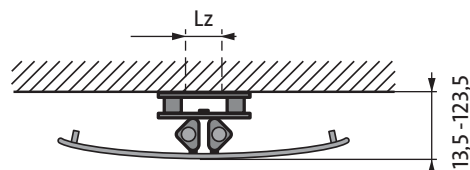
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono



vaizdas iš viršaus



H = aukštis

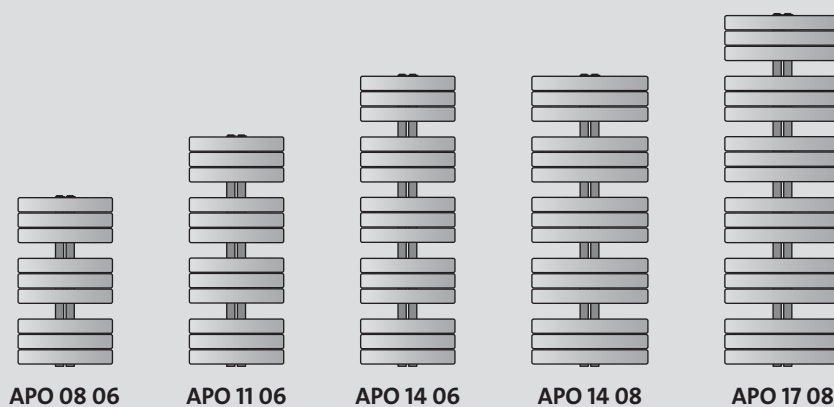
L = plotis

Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų

Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų

Lp = atstumas tarp atvamzdžių

matmenys, mm



APO 08 06

APO 11 06

APO 14 06

APO 14 08

APO 17 08

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
					Hz [mm]	Lz [mm]					
APO 08 06	558	285	830	650	600	50	50	5,3	12,8	9	F8JA008306500320
APO 11 06	732	373	1130	650	900	50	50	7,1	17,1	12	F8JA011306500320
APO 14 06	909	464	1430	650	1200	50	50	8,9	21,5	15	F8JA014306500320
APO 14 08	1086	554	1430	800	1200	50	50	10,2	25,3	15	F8JA014308000320
APO 17 08	1300	663	1730	800	1500	50	50	12,2	29,4	18	F8JA017308000320

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## APIA

**Teisių linijų dvigubi horizontalūs kolektoriai užtikrina aukštą šiluminį našumą ir išlieka kompaktiški.**

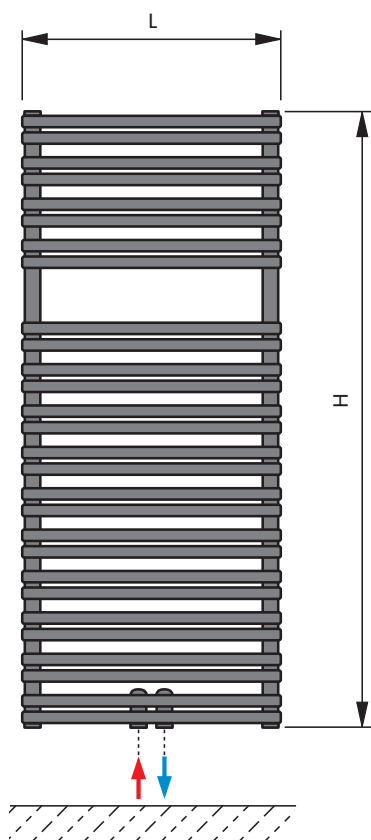
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus 1/2", prijungimas per vidurį iš apačios (atstumas tarp atvamzdžių 50 mm) ir 4 angos, sriegtos iš vidaus 1/2", prijungimas iš šono
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaferezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą



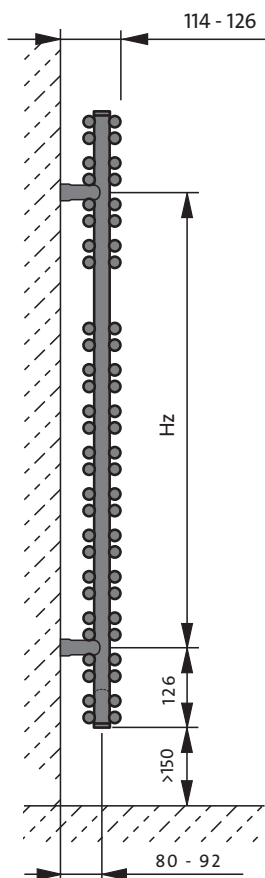
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, aklės ir oro ventilis 1/2",
- Kita įranga : tiesi kabykla, kabykla-žiedas, V formos rankšluosčių kabykla, elektrinis šildytuvas.

# APIA

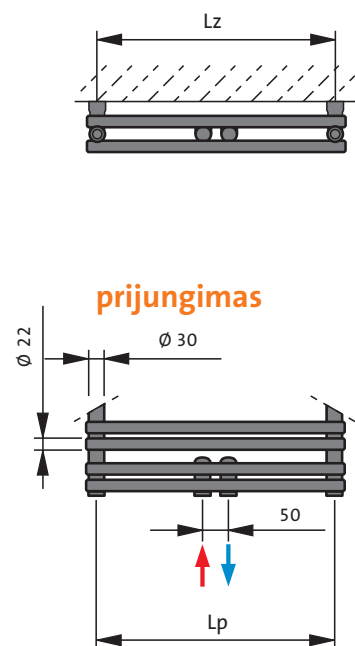
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono



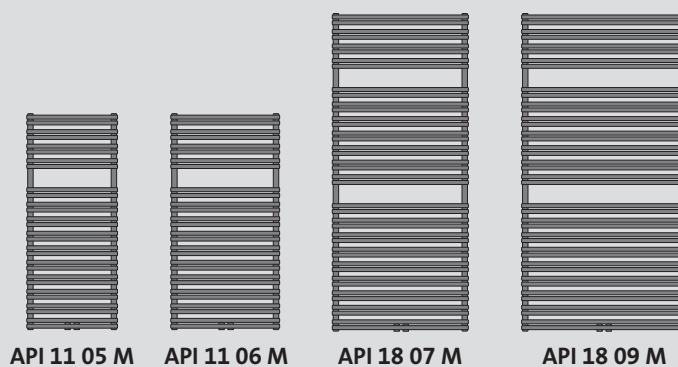
vaizdas iš viršaus



prijungimas

- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizoantalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

matmenys, mm



API 11 05 M

API 11 06 M

API 18 07 M

API 18 09 M

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
					Hz [mm]	Lz [mm]					
API 11 05 M	780	398	1134	500	882	460	460	7,9	18,2	48	F3VE011005000000
API 11 06 M	938	479	1134	600	882	560	560	9,3	20,7	48	F3VE011006000000
API 11 07 M	1183	604	1134	750	882	710	710	11,2	24,3	48	F3VE011007500000
API 11 09 M	1429	729	1134	900	882	860	860	13,1	28,0	48	F3VE011009000000
API 18 05 M	1243	634	1764	500	1512	460	460	13,1	27,7	72	F3VE018005000000
API 18 06 M	1474	752	1764	600	1512	560	560	14,9	31,9	72	F3VE018006000000
API 18 07 M	1794	915	1764	750	1512	710	710	17,3	38,0	72	F3VE018007500000
API 18 09 M	2127	1085	1764	900	1512	860	860	19,8	44,1	72	F3VE018009000000

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## LEROS

Vonios kambario radiatorius Leros – tai tradicinis produktas, patraukiantis akį naujoviškomis linijomis. Drąsus dizainas stebina paprastomis formomis ir pabrėžia naujausio Purmo kolekcijos modelio išskirtinumą. Didelis kolektorių skersmuo (28 mm) suteikia solidumo, o didesni atstumai tarp jų leidžia komfortiškai džiovinti rankšluosčius.

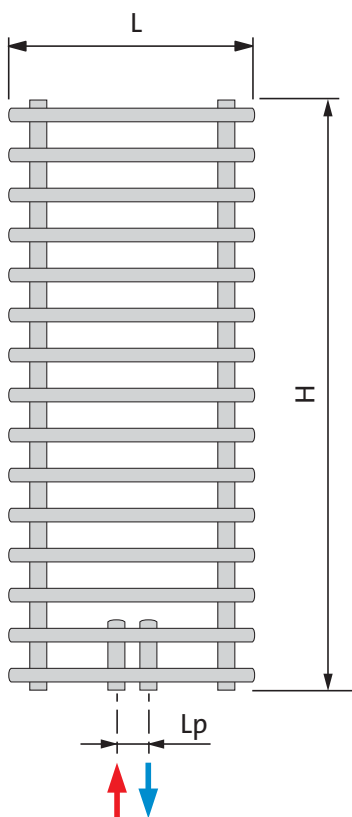
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus 1/2", prijungimas per vidurį iš apačios (atstumas tarp atvamzdžių 50 mm) ir 4 angos, sriegtos iš vidaus 1/2", prijungimas iš šono
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaferezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiškai būdu

- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, aklės ir oro ventilis 1/2",

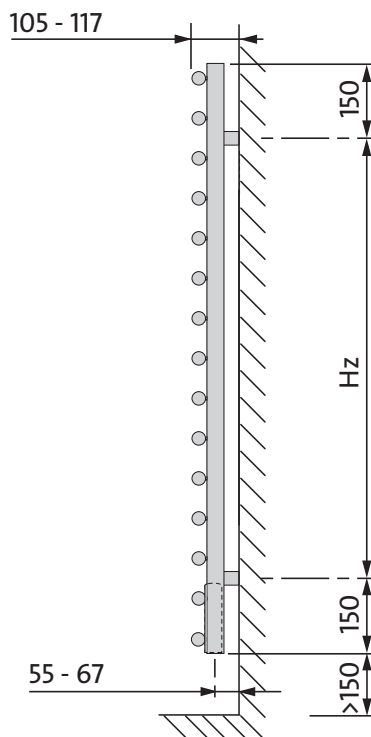


# LEROS

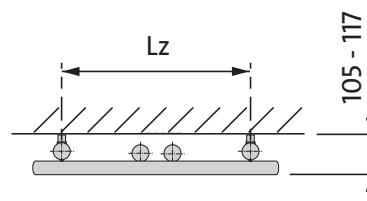
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono

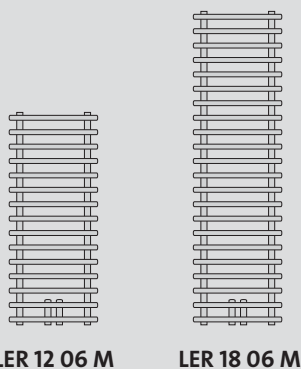


vaizdas iš viršaus



- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

matmenys, mm



LER 12 06 M

LER 18 06 M

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas
					Hz [mm]	Lz [mm]					
LER 12 06 M	607	325	1224	600	924	500	50	5,85	11,55	15	F5YA012006000300
LER 18 06 M	870	464	1812	600	1512	500	50	8,25	16,45	22	F5YA018006000300

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.



## EVIA

Šiame vonios kambario radiatoriuje dera elegantiškas dizainas ir puikios eksploatacinės savybės, o jo išskirtinumą nulemia tai, jog užkabinti rankšluosčius ir kitus vonios reikmenis yra paprasta atlenkiamų kopetėlinių radiatoriaus elementų dėka. Standartinio modelio atlenkiami kolektoriai yra radiatoriaus spalvos. Be to, galima rinktis iš kelių spalvų derinių, kuriuose slankiųjų elementų spalva skiriasi nuo radiatoriaus spalvos.

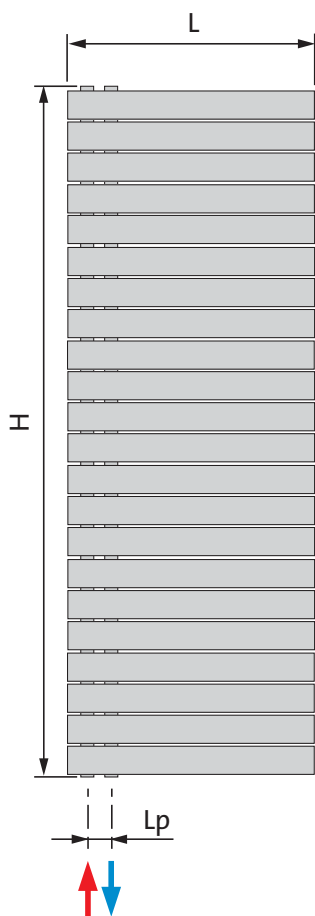
- Medžiaga : aukštos kokybės plieno profiliai
- Šilumos perdavimo priemonė : vanduo
- Prijungimas : 2 angos, sriegtos iš vidaus 1/2"
- Darbinis slėgis : 4 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Dažymas : gruntuota anaferezės būdu, viršutinis sluoksnis purkštas elektrostatiiniu būdu



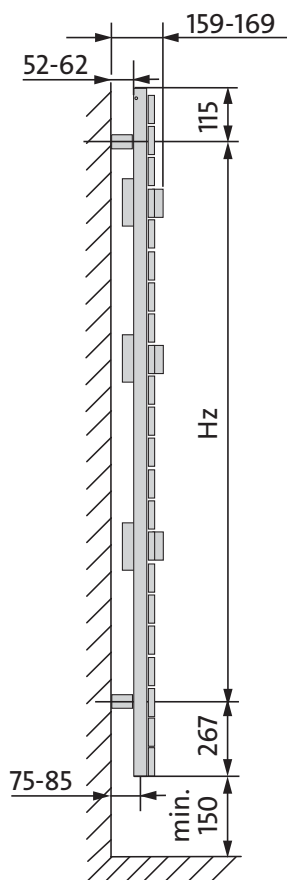
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Pagrindinė įranga : reguliuojamo atstumo nuo sienos tvirtinimo elementai, atlenkiami horizontalieji kolektoriai - pakabos, aklės ir oro ventilis 1/2".

# EVIA

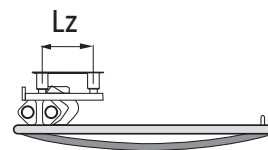
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono

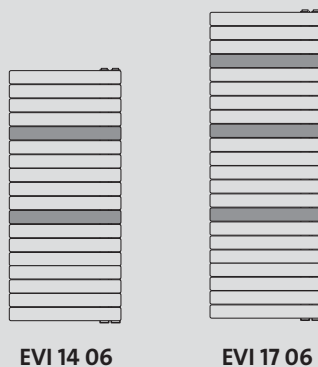


vaizdas iš viršaus



- H = aukštis
- L = plotis
- Hz = vertikalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lz = horizontalusis atstumas tarp tvirtinimo elementų
- Lp = atstumas tarp atvamzdžių

matmenys, mm



EVI 14 06

EVI 17 06

tipas	galia [W] 75/65/20 °C	galia [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	tvirtinimo elementai		Lp [mm]	vandens tūris [dm³]	masė [kg]	horizontalių kolektorių kiekis	užsakymo kodas (kairinio prijungimo modelis)
					Hz [mm]	Lz [mm]					
EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060G0340
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060G0340
(dešiniojo prijungimo modelis)											
EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060D0340
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060D0340

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

## Pataisos koeficientai

Vandens temperatūra [°C]		Koeficientas, taikytinas renkantis radiatoriaus šiluminį našumą, kai temperatūra yra ne 75/65/20 °C							
		Oro temperatūra $t_r$ šildomoje patalpoje [°C]							
$t_z$	$t_p$	5	8	12	16	18	20	22	24
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

Lentelėje pateikti duomenys, kai rodiklis  $n = 1,3$

### pavyzdys:

Apskaičiuotas šilumos poreikis patalpoje - 800 W. Į radiatorių tiekiamo vandens projektinė temperatūra yra 55°C, o grįžtamojo 45°C. Patalpos oro projektinė temperatūra yra 20°C. Pagal parametrus 55/45/20°C nustatome pataisos koeficientą - 1,96. Dauginant apskaičiuotą šilumos poreikį (800 W) iš pataisos koeficien-

to ir gaunama šiluminė galia (1568 W), pagal kurią pasirenkame radiatorių, atsižvelgdami į parametrus - 75/65/20°C.

Tai reiškia, kad projektuojamo 55/45/20°C parametrų radiatoriaus šiluminė galia bus 800 W, o 75/65/20°C parametrų – 1568 W.

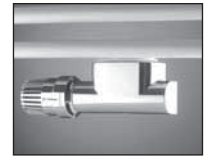


# Radiatorių galvutės

Dalis apatinio pajungimo vonios kambario radiatorių modelių (Kea, Ratea, Mauritius, Elato, Apolima, Apia, Evia), kurių atstumas tarp jungčių 50 mm, gali būti prijungiami integruotais termostatiniais vožtuvais.

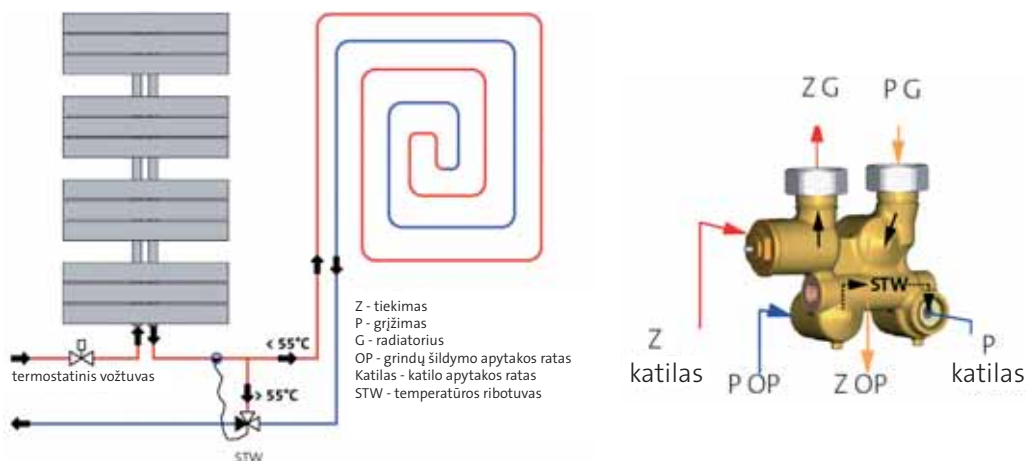
Vožtuvų tipų ir gamintojų pavyzdžiai pateikti lentelėje

GAMINTOJAS	NUMERIS KATALOGE	
	VOŽTUVAS	GALVUTĖ
<b>Danfoss VHX-DUO + RAX</b>	013G4281 – baltas komplektas RAL9016 013G4279 – chromuotas komplektas	
<b>Heimeier Multilux</b>	3851-02.000 3850-02.000	kaip dekoratyvinių radiatorių su vožtuvo įdėklų
<b>Herz</b>	1 3692 91 1 3694 91	1 9260 06, 1 7260 06, 1 9200 60, 1 7260 40
<b>Honeywell Therafix</b>	V2474YE0015 V2474YD0015	kaip dekoratyvinių radiatorių su vožtuvo įdėklų
<b>Oventrop Multiblock T</b>	118 40 83 118 40 84	kaip dekoratyvinių radiatorių su vožtuvo įdėklų
<b>Schlosser Duo-plex</b>	6021 00001, 6021 00003, 6021 00005, 6021 00007	kaip dekoratyvinių radiatorių su vožtuvo įdėklų



TempCo VT, tai vožtuvų komplektas suprojektuotas sąveikauti su grindų ir radiatorių šildymo sistemas apjungiančia sistema. Privalumas išskiriantis šį įrenginį iš paprastų grįžtamojo vandens ribojimo vožtuvų yra novatoriška konstrukcija. Purmo taikomas sprendimas - grindų šildymo sistema nuosekliai hidrauliškai jungiama prie radiatoriaus, kuris mažina grindų šildymo tiekimo temperatūrą. Taikant nuoseklus sujungimo principą komplektas TempCo VT užtikrins paprastą hidraulinį balansavimą. Grindų šildymas ir radiatorius reguliuojami vienu centriniu vožtuvu. Tiekimo temperatūrai viršinus 55°C, integruotas temperatūros saugiklis automatiškai išjungia grindų šildymą, o radiatorių palieka įjungtą. Tai įmanoma dėl specialaus aplinkkelio (bypass) taikymo vožtuvo konstrukcijoje. Šia savybe TempCo išsiskiria iš kitų populiarių vožtuvų RTL.

GAMINTOJAS	APRAŠYMAS	UŽSAKYO KODAS
<b>Purmo</b>	baltas prijungimo komplektas TempCo VT chromuotas prijungimo komplektas TempCo VT komplekto TempCo VT GALVUTĖ, balta komplekto TempCo VT GALVUTĖ, chromuota	FBSOTHEFB51080PR9016 FBSOTHEFB51081PVCCHRO FBSCONTFB5108300 FBSCONTFB510840VCHRO



## Priedai

	aprašymas	matmenys, spalva, galia	užsakymo kodas
	<b>chromuota kabykla (tiesi)</b>		
	Kea, Ratea, Mauritius	492 mm	AZ1CR049C100100SCHRO
	Imia	492 mm	AZ1CR049C300100SCHRO
	Kea, Ratea (plotis 600, 750), Mauritius (plotis 600, 750, 900)	596 mm	AZ1CR060C100100SCHRO
	Imia (plotis 822, 1030, 1238)	596 mm	AZ1CR060C300100SCHRO
	Kea (plotis 750, 900), Mauritius (plotis 900)	804 mm	AZ1CR080C100100SCHRO
	Imia (plotis 822, 1030, 1238)	804 mm	AZ1CR080C300100SCHRO
	<b>chromuota kabykla (lenkta)</b>		
	Kea, Ratea, Mauritius	500 mm	AZ1BT050C100100SCHRO
	Kea (plotis 750, 900), Ratea (plotis 750), Mauritius (plotis 750, 900)	650 mm	AZ1BT065C100100SCHRO
	<b>stiklinė lentynėlė</b>		
	Kea, Ratea, Mauritius	300 mm	AZ1GS030C100100SCHRO
	Kea, Ratea, Mauritius	500 mm	AZ1GS050C100100SCHRO
	Kea (plotis 750, 900), Ratea (plotis 750), Mauritius (plotis 750, 900)	650 mm	AZ1GS065C100100SCHRO
	<b>chromuota C formos kabykla</b>		
	Kea, Ratea, Mauritius		AZ1HT000C100100SCHRO
	<b>chromuota rankšluosčių kabykla (apvali)</b>		
	Kea, Ratea, Mauritius		AZ1TR000C100100SCHRO
	Santorini, Santorini C		AZ1TR000C200100SCHRO
			
	Imia		AZ1TR000C300100SCHRO
	<b>drabužių kabykla</b>		
	Imia		AZ1BH000C000100SCHRO
	<b>tiesi kabykla</b>		
	Muna	baltas	AZ16BTBARP40BL00
			
	Muna	chromuotas	AZ16BTBARP400CHSCHRO
	<b>kabykla-žiedas</b>		
	Muna	baltas	AZ16HTANOPBL0000
			
	Muna	chromuotas	AZ16HTANOPCH000SCHRO
	<b>V formos rankšluosčių kabykla - 2 vnt</b>		
	Muna	baltas	AZ16BTPATVPBL000
		chromuotas	AZ16BTPATVPCH00SCHRO

# Purmo spalvynas 2016

## Pagrindinė spalva

RAL 9016 Traffic white
---------------------------

## RAL spalvos

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

## Specialiosios spalvos

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey <sup>2</sup>	S0104 Metal Black <sup>2</sup>	S0141 Black Textured <sup>1</sup>	S0142 White Textured <sup>1</sup>	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu <sup>2</sup>				

<sup>1</sup> struktūrinė spalva

<sup>2</sup> metališka spalva

Nurodytos spalvos yra pavyzdinės. Prieš perkant, pasirinkite spalvas tik pagal originalų spalvų katalogą. Gamintojas neatsako už spalvų pasirinkimą, remiantis spausdintas medžiagas ar spalvas, matomas kompiuterio ekrane.

**DĖMESIO!!!** Gali skirtis skirtingų rūšių radiatorių, nudažytų ta pačia spalva, atspalvis.

# Garantijos sąlygos



- Vonios kambario radiatoriai PURMO yra tiekiami į rinką vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos (ES) reglamentu Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos (Statybos produktų reglamentas - CPR).
- Rettih Heating Sp. z o.o., įsikūrusi adresu Przemyslowa g., Rybnikas (toliau – Garantijos davėjas), PURMO vonios kambario radiatoriams, sumontuotiems centrinio šildymo vandens sistemose Europos Sąjungos teritorijoje, suteikia 10-ies metų (skaičiuojant nuo pirkimo dienos) garantiją.**
- Garantija suteikiama radiatoriams, sumontuotiems centrinio šildymo vandens sistemose:**
  - uždaro tipo, su membraniniu slėginiu plėtimosi indu;
  - maitinamose iš šilumokaitinės, katilinės, šilumos siurblio;
  - įrengtose iš juodo metalo, varinių ar plastikinių vamzdžių su antidifuzine apsauga;
  - su vietiniais nuorinimo vožtuvais (centrinio nuorinimo tinklo sistema yra nepriimtina);
  - šildančiose gyvenamąsias, biurų, paslaugų teikimo ir kitas patalpas, kuriose nepasireiškia žalingas ore esančių medžiagų korozinis poveikis.

PURMO vandens kambario radiatorius galima montuoti nedidelėse atvirose šildymo sistemose (iki 25 kW galios) su sąlyga, kad šiose sistemose naudojami apbruoti korozijos inhibitoriai.

Garantijos galiojimo metu nustačius radiatorių ir jų dalių defektų, atsiradusių dėl gamintojo kaltės, ir apie juos pranešus ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo defektų išaiškinimo dienos, radiatoriai ir jų dalys bus suremontuoti arba (jeigu suremontuoti radiatorių ar jų dalių nėra galimybės) pakeisti naujais nepriekaištingos kokybės radiatoriais ir dalimis.
- Garantija galioja, jei yra įvykdytos šios sąlygos:
  - **pareiškėjas turi pirkimo dokumentą, t. y. sąskaitą faktūrą arba pirkimo kvitą,**
  - **radiatoriai prie centrinės šildymo sistemos yra prijungti vadovaujantis vietos techniniais reikalavimais ir juose įvadytomis normomis.**
- Darbinis slėgis centrinio šildymo sistemoje, kurioje sumontuoti PURMO vonios kambario radiatoriai, neturi viršyti 10 bar (radiatoriams Java, Flores CH, Flores C CH, Banga - 8 bar, o Muna, Elato, Apolima ir Evia modelių radiatoriams - 4 bar), o didžiausioji darbinė temperatūra neturi viršyti 110 °C.
 

Aukštuminiuose pastatuose sistema turi būti padalyta į zonas. Sistemos sandarumo bandymus reikia atlikti esant bandomajam slėgiui, kuris yra lygus darbiniam slėgiui konkrečioje sistemoje, pridėjus 2 bar, tačiau slėgis neturi būti mažesnis kaip 4 bar.

Didžiausias leistinas slėgis sistemos sandarumo bandymo metu yra lygus 12 bar (Java, Flores CH, Flores C CH, Banga modelių radiatoriams 10 bar, o Muna, Elato, Apolima ir Evia modelių radiatoriams - 6 bar).
- Garantija nesuteikiama radiatoriams, sumontuotiems:
  - centrinio šildymo sistemoje, kuri bus sujungta su aukštos temperatūros šilumos tinklu per hidroelevatorių ar pamaišymo mazgą;
  - centrinio šildymo sistemoje, kuri yra stacionariai sujungta su vandentiekio sistema, sujungimo vietoje nenaudojant vadinamosios antisifoninės armatūros, saugančios nuo grįžtamųjų srautų;
  - centrinio šildymo sistemoje, iš kurios vanduo bus nuleidžiamas dažniau ir ilgesniam laikui nei tai leidžia eksploataciniai reikalavimai;
  - prijungtiems prie šilto vartojamojo vandens sistemos;
  - garo sistemose;
  - centrinio šildymo sistemoje, kurioje bus viršytos leistinos svarbiausių vandens kokybės rodiklių vertės:
    - bendras chloro ir sieros jonų kiekis neturi viršyti 150 mg/l (varinių vamzdžių instaliacijų atveju - 50 mg/l);
    - deguonies kiekis neturi viršyti 0.1 mg/l;
    - vandens pH turi būti 7.0 ÷ 10.0 ribose;
    - bendras kietumas neturi viršyti 4.0 mval/l.
- Garantija nebus suteikiama radiatorių ir jų priklausinių gedimams**, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo, laikymo, transportavimo ar naudojimo ne pagal paskirtį.
 

Tai galioja radiatoriams:

  - kurie prieš montuojant buvo laikomi lauke,
  - su mechaniniais pažeidimais,
  - iš vidaus užterštiems kietosiomis dalelėmis ar kenksmingais skysčiais,
  - deformuotiems dėl pernelyg aukšto bandomojo slėgio ar statinio slėgio sistemoje,

## Garantijos sąlygos

- deformuotiems užšalus sistemai,
  - ir mechaniškai pažeistiems priklausiniams (tvirtinimo elementams, lentynėlėms, pakaboms).
8. Radiatoriai turi būti montuojami nenuėmus gamyklinės pakuotės. Pakuotės negalima nuimti ir tokiu atveju, jeigu centrinio šildymo sistema yra paleidžiama pastatui šildyti apdailos darbų vykdymo metu arba pastatui džiovinti. Rekomenduojama, kad patalpos savininkas nuimtų pakuotę tik užbaigus visus apdailos darbus.  
Higienos sumetimais radiatorius būtina periodiškai valyti. Šiam tikslui turi būti naudojamos švelnios ir minkštos žluostės, kurias galima šiek tiek sudrėkinti vandeniu. Radiatoriams valyti negalima naudoti agresyvių arba ėsdinančių valymo priemonių (tirpiklių, priemonių, kurių sudėtyje yra chloro). Į reklamacijas, susijusias su radiatorių dažų dangos pažeidimais, atsiradusiais dėl netinkamo radiatorių naudojimo ir priežiūros, nebus atsižvelgiama.
  9. Draudžiama nuleisti vandenį iš visos sistemos ar jos dalies ir taip palikti. Tai liečia ir naujas sistemas, kurių sandarumo bandymai atliekami. Prireikus ištuštinti sistemą (pvz., dėl remonto ar priežiūros darbų) vandenį reikia nuleisti tik iš tos sistemos dalies, kur tai atlikti yra būtina. Atlikus darbus, ištuštintą sistemą reikia nedelsiant iš naujo pripildyti vandeniu. Centrinio šildymo sistemai pripildyti ir papildyti sunaudojamo vandens kiekį reikia kontroliuoti, pvz., vandens skaitikliu.
  10. Gaminiui garantija suteikiama su sąlyga, kad pirkėjas ar tretieji asmenys neatliks gaminio remonto ir jo nemodifikavo be Garantijos davėjo leidimo.
  11. Garantijos galiojimo metu pasireiškus defektui, pradedamas reklamacinis procesas, kurio eigoje Pardavėjui pateikiamas pranešimas apie patirtą žalą, surašytas specialioje reklamacijos formoje, kurioje turi būti išsamiai aprašytas defektas ir pateikti visi privalomieji formos duomenys. Pardavėjas priima reklamacinį pranešimą ir jį išsiunčia Garantijos davėjui registruotu paštu, faksu ar el. paštu per 24 valandas nuo reklamacijos gavimo. Pateikus reklamacijos formą, kurioje nurodyti ne visi duomenys, reklamacija nebus nagrinėjama, o reklamacijos formą Garantijos davėjas grąžins papildyti. Prie reklamacijos formos turi būti pridėta pirkimą patvirtinanti sąskaita faktūra arba pirkimo kvitas ar jų kopijos. Ypatingais atvejais Garantijos davėjas gali paprašyti papildyti reklamacinį pareiškimą nuotraukomis, vaizduojančiomis reklamacinės pretenzijos objektą. Garantijos davėjas privalo atsakyti į reklamacinį pareiškimą raštu per 14 dienų nuo deramai užpildyto reklamacinio pareiškimo gavimo dienos.
  12. Nagrinėdamas reklamaciją, Garantijos davėjas apžiūrės gaminį, dėl kurio pateikiama reklamacija. Gaminys gali būti apžiūrėtas jo sumontavimo ar kitoje Garantijos davėjo nurodytoje vietoje. Jeigu reklamacinis pareiškimas yra susijęs su mechaninio pobūdžio defektu, iki apžiūros reikia išsaugoti originalią pakuotę, kurioje radiatorius buvo pristatytas. Pripažinęs reklamacijos pagrįstumą, Garantijos davėjas įsipareigoja per 14 dienų nuo reklamacijos pagrįstumo pripažinimo dienos neatlygintinai suremontuoti ar pakeisti tas gaminio dalis, kurios buvo pripažintos defektingomis dėl gamybos ar medžiagų klaidų, arba pakeisti visą radiatorių nauju, nepriekaištingos kokybės radiatoriumi. Ypatingais atvejais (pvz., jei gaminiui pakeisti jį reikia atgabenti iš užsienio), Garantijos davėjas pasilieka teisę pratęsti pripažintos reklamacijos sureguliuavimo laiką iki 30 dienų.  
Defektų atveju, kurie neturi įtakos radiatoriaus veikimui, Garantijos davėjas gali pasiūlyti taikyti kainos nuolaidą.  
Pateikus reklamaciją dėl gaminio, kuris jau nebegaminamas, Garantijos davėjas pasiūlys Klientui gaminį, kurio savybės atitiks reklamacijoje nurodyto gaminio savybes, arba pasiūlys atlyginti gaminio kainą, galiojusią pirkimo dieną. Kol reklamacija nagrinėjama, Garantijos davėjas nesuteikia pakaitinių radiatorių.
  13. Garantijos davėjas pasilieka teisę pasirinkti reklamacijos sureguliuavimo būdą.  
Pripažinus radiatoriaus reklamacijos pagrįstumą ir nusprendus jį pakeisti nauju, montavimo darbus atlieka įgaliotasis Purmo atstovas. Kilus problemų dėl keičiamo radiatoriaus montavimo darbų, pvz., pritrūkus vožtuvų, leidžiančių atjungti radiatorių nuo sistemos, įgaliotasis atstovas gali atsisakyti demontuoti senąjį ir sumontuoti naująjį radiatorių; tokiu atveju naujasis radiatorius paliekamas klientui, o reklamacinė pretenzija pripažįstama sureguliuota.
  14. Garantijos galiojimo laikas pratęsiamas remonto trukmės laikui, skaičiuojamam nuo gaminio pristatymo Garantijos davėjui dienos iki gaminio suremontavimo dienos, o jei radiatorius keičiamas nauju, garantijos galiojimo laikas skaičiuojamas iš naujo.
  15. Garantijos davėjas pasilieka teisę iš anksto nepranešęs įdiegti savo produkcijos pakeitimų, su sąlyga, kad tai nebus reikšmingi techniniai pakeitimai, turintys įtakos radiatoriaus pasirinkimui.
  16. Šios garantijos, suteikiamos parduodamai produkcijai, sąlygos nepanaikina ir neapriboja Pirkėjo teisių, kurias Pirkėjas įgyja pagal teisės nuostatas, reglamentuojančias atsakomybę už parduodamo daikto defektus.
  17. Ši garantijos sąlygų versija įsigalioja nuo 2014 metų gruodžio 25 dienos.

# Kokybės sistema

Mūsų firmoje įdiegtą integruotą kokybės valdymo sistemą ir aplinkosaugos vadybos sistemą, atitinkančias ISO 9001 ir ISO 14001 normas, liudija „British Standards Institution“ išduoti sertifikatai.

**bsi.**  By Royal Charter

## Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008


This is to certify that: **Rettig Heating Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa  
Rybnik  
44-203  
Poland

Holds Certificate No: **FM 32533**  
and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:  
**Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.**

For and on behalf of BSI:   
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 13/10/1995      Effective Date: 07/10/2015  
Latest Revision Date: 07/10/2015      Expiry Date: 07/10/2018

Page: 1 of 1



...making excellence a habit®

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory)  
Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory) or telephone +971 (4) 3364917.  
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 845 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.


**bsi.**  By Royal Charter

## Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2004

This is to certify that: **Rettig Heating Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa  
Rybnik  
44-203  
Poland

Holds Certificate No: **EMS 75685**  
and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2004 for the following scope:  
**Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.**

For and on behalf of BSI:   
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 30/10/2003      Effective Date: 07/10/2015  
Latest Revision Date: 07/10/2015      Expiry Date: 07/10/2018

Page: 1 of 1

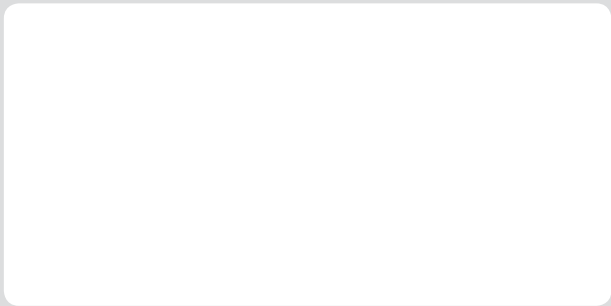


...making excellence a habit®

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory)  
Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory) or telephone +971 (4) 3364917.  
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 845 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.







Prekybos partneriai ir kita informacija  
[www.purmo.lt](http://www.purmo.lt); e-mail: [info@purmo.lt](mailto:info@purmo.lt)

BR\_07\_2016\_LT