


Ferroli



Tal

Ekstrudēti alumīnija radiatori



TAL: AUGSTAS VEIKTSPĒJAS ELEGANTĀ DIZAINA



Ekstrudēti alumīnija radiatori ar augstu siltuma izstarošanas jaudu, vienkāršu un lineāru dizainu, augstu siltuma izstarošanu un zemu inerci (kas ļauj sistēmai ātri sasniegt pilnu jaudu).

Tie sastāv no spiedlietas alumīnija galviņām un ekstrudēta alumīnija stieniem ar speciāliem sakausesējumiem, kas nodrošina augstu izturību pret koroziju, vienlaikus samazinot radiatoru svaru, tādējādi padarot uzstādīšanu ārkārtīgi vienkāršu.

Pirms krāsošanas ar anaforēzes metodi galviņas tiek pakļautas īpašam mazgāšanas ciklam un virsmas apstrādei. Galviņas tiek savienotas ar pēc pasūtījuma sagrieztām stienēm, izmantojot īpašu augstspiediena pusautomātisku mašīnu, un pēc tam tiek noslēgtas ar īpašu līmi.

TAL radiatori rūpnīcā tiek montēti tikai kā 2-elementu — **TAL 2** — vai 3 elementu — **TAL 3** — nedalāmos moduļos, no kuriem katrs ir pieejams 6 dažādos augstumos, ar attālumiem starp centriem no 1000 līdz 2000 mm. Izmantojot savienotājus un OR detaļas, moduļus var salikt grupās, kas pielāgotas konkrētās sistēmas vajadzībām. Moduļi tiek pārbaudīti viens pēc otra ar spiedienu 13 bar, un to maksimālais darba spiediens ir 10 bar. Katrs modulis ir nokrāsots baltā krāsā RAL 9010, izmantojot epoksīda-poliesteru pulverkrāsas, un pēc tam tiek karsēts krāsnī kontrolētā temperatūrā.

TAL radiatorus var apgriezt otrādi (bet ne priekšpusi pret aizmuguri), un tos var izmantot gan tradicionālās sistēmās, gan viencauruļu sistēmās. Tie tiek iepakoti plastmasas maisiņā un pēc tam ievietoti kartona kastē.

UZSTĀDĪŠANAS UN APKOPES STANDARTI

Parasti radiatori tiek pieslēgti sistēmai, uzstādot ūdens ieplūdes atveri augšā un ūdens izplūdes atveri apakšā. Ja gan ūdens ieplūdes, gan izplūdes atveres ir uzstādītas apakšā pretējās pusēs, lai izvairītos no cirkulācijas problēmām un maksimāli palielinātu siltuma efektivitāti, ieteicams starp pirmo un otro elementu ievietot plastmasas diafragmu (pieejama kā piederums). Ja tiek izmantoti viencauruļu vārsti, diafragmas vidusdaļa ir jānoņem, lai varētu ievietot zondi (skatīt instrukcijas ar attēliem). Lai nodrošinātu maksimālu siltuma efektivitāti, pārliecinieties, ka no sienas ir vismaz apmēram 30 mm atstarpe un no grīdas — vismaz apmēram 120 mm. Ja uzstādīšana notiek sienas nišā, virs uzstādītā elementa atstājiet vismaz 100 mm brīvas telpas.

PĀRĪKAS

- Plauktu komplekts uzstādīšanai pie sienas
- Niplu un diafragmas komplekts: vienā iepakojumā ir 2 nipli 2 grupu savienošanai un diafragma, kas nepieciešama uzstādīšanai ar viencauruļu vārstiem vai ar ūdens ieplūdes un izplūdes savienojumiem, kas uzstādīti, izmantojot apakšējās savienotājdetaļas

PIEZĪME: Lai uzlabotu stabilitāti, TAL radiatoriem ieteicams izmantot plauktus gan augšā, gan apakšā.



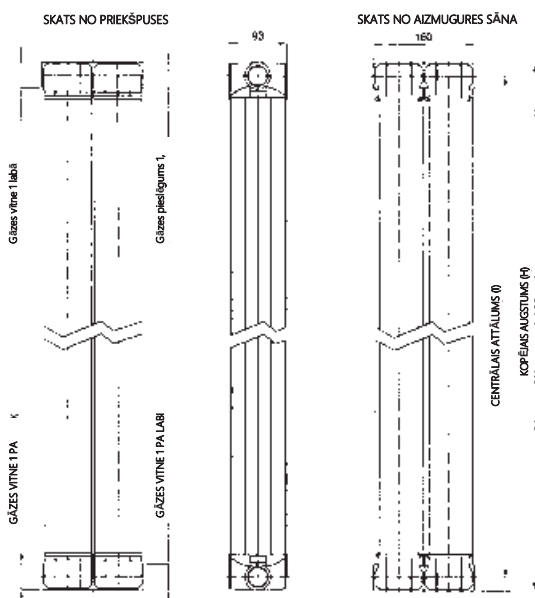


TEHNISKIE DATI

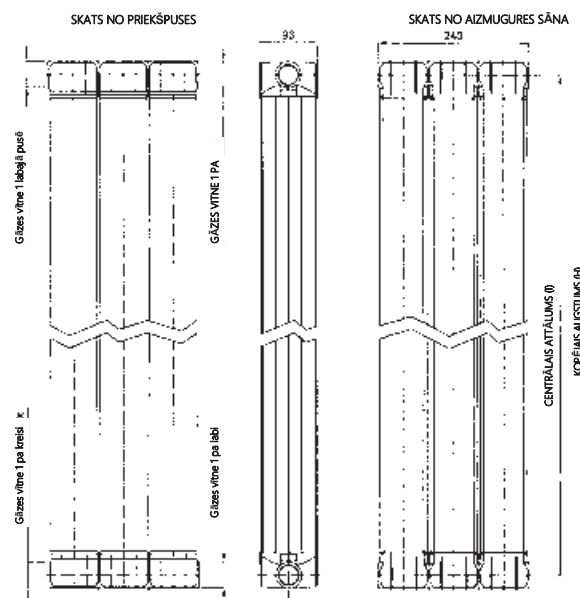
Izmēri / Kopsavilkuma tabulas



TAL 2 (2-elementu modulis)



TAL 3 (3 elementu modulis)



Tehniskie dati

TAL		1000	1200	1400	1600	1800	2000
Dzīlums	mm	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
Augstums H	mm	1043	1243	1443	1643	1843	2043
Attālums starp savienojumiem l	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Platums	mm	80	80	80	80	80	80
Ūdens saturs	litri	0,48	0,55	0,64	0,71	0,79	0,87
Svars	kg	1,73	1,93	2,30	2,46	2,72	2,99
Eksponents	n	1,35402	1,35582	1,35761	1,35691	1,35621	1,35551
Konstante	km	0,95279	1,08633	1,21104	1,34110	1,46639	1,58789
Siltuma jauda $\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$ saskaņā ar EN 442	W/elements	190,3	218,5	245,3	270,9	295,4	319,0

SILTUMJAUDAS DATI PA GRUPĀM

SILTUMJAUDA UZ VIENU TAL 2 RADIATORU		2-1000	2-1200	2-1400	2-1600	2-1800	2-2000
$\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$	W	190,6	218,6	245,2	271	295,6	319,2
$\Delta T=40\text{ }^{\circ}\text{C}$	W	281,4	323	362,4	400,2	436,6	471,4
$\Delta T=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	W	380,6	437	490,6	541,8	590,8	638
SILTUMJAUDA VIENAM TAL 3 RADIATORAM		3-1000	3-1200	3-1400	3-1600	3-1800	3-2000
$\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$	W	285,9	327,9	367,8	406,5	443,4	478,8
$\Delta T=40\text{ }^{\circ}\text{C}$	W	422,1	484,5	543,6	600,3	654,9	707,1
$\Delta T=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	W	570,9	655,5	735,9	812,7	866,2	957

Siltuma izdalīšanās vatos (saskaņā ar EN 442 standartu, ja $\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$) – $\phi = K_m \times (\Delta T)^n$

PIEZĪME: TAL radiatoriem ir 10 gadu garantija, kas stājas spēkā no ražošanas datuma, kas norādīts uz izstrādājuma.

Garantija attiecas uz: materiālu vai ražošanas defektiem.

Garantija neattiecas uz: defektiem vai darbībām ar produktiem, ko veikušas uzstādīšanas firmas vai cits personāls, kas var būt saskāries ar materiāliem; izmaiņām vai manipulācijām ar produktiem, ko veikuši pircēji vai trešās personas; apkopes kļūdām, nepareizu lietošanu vai tehniskajā un komerciālajā dokumentācijā norādīto uzstādīšanas un apkopes standartu neievērošanu; nepareizu uzstādīšanu un piemērojamo tehnisko standartu neievērošanu.

Iepriekšminētā garantija attiecas uz defektīvo detaļu nomaiņu, bet neuz darba izmaksām.



PAZIŅOJUMS PĀRDOŠANAS AĢENTIEM:

Lai nepārtraukti uzlabotu ražošanas klāstu un klientu apmierinātības līmeni, uzņēmums ar šo norāda, ka estētiskās un/vai izmēru īpašības, specifikācijas un piederumi var tikt mainīti.

Lūdzu, pievērsiet vislielāko uzmanību tam, lai visi galapatērētājam sniegtie tehniskie un/vai pārdošanas dokumenti (saraksti, katalogi, brošūras utt.) būtu atjaunināti atbilstoši jaunākajai izdevuma versijai.

Apkures katli, SIA

Latvia, Rīga, Latgales 456A, LV-1063

tel. +371 27270616

tel. +371 22064338

www.ferroli.lv

info@ferroli.lv