

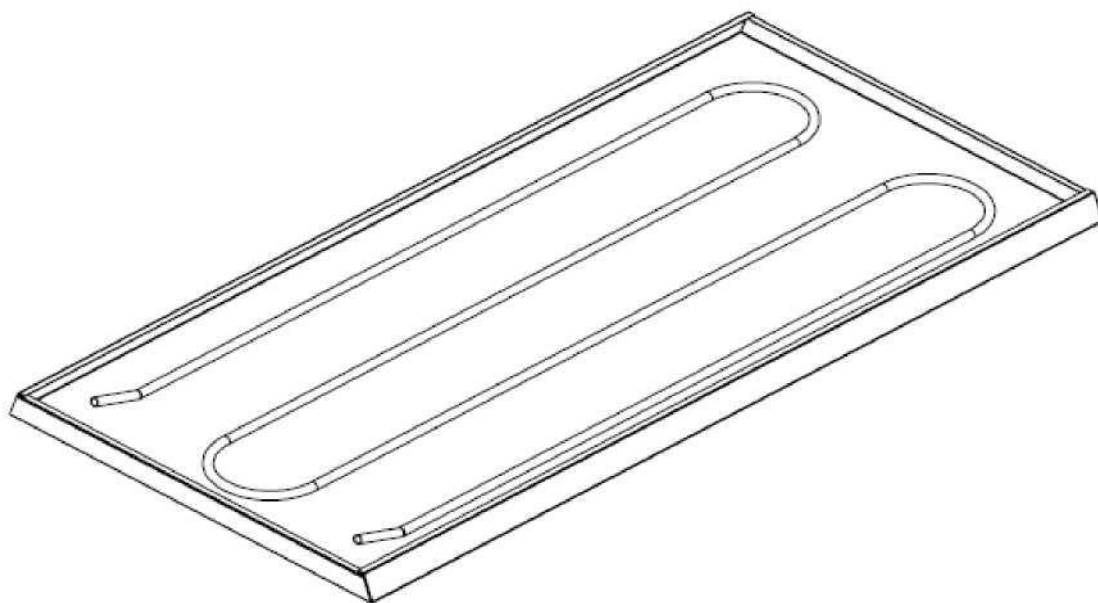
CASA PLAN

GRIESTU APKURES
PANEĻI

LYNGSON

KOMPETENCE – KVALITĀTE – KOMFORTS

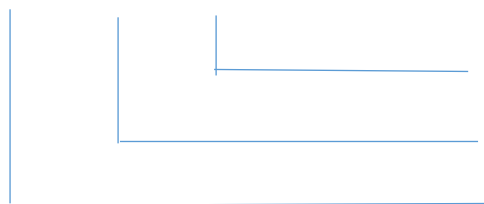
TEHNISKIE DATI



Materiāls:	1 mm alumīnija plāksne, 12mm vara caurules, stikla vates izolācija
Virsmas apstrāde:	Lakota
Krāsa:	Standarta krāsa ir balta (RAL 9003), bet ir pieejamas arī citas krāsas par papildu samaksu.
Maksimālais darba spiediens:	10 bāri
Maksimālā temperatūra:	90°C
Savienojums:	Divi gludi caurules gali savienojumam ar atbalsta gredzenu vai kompresijas veidgabalu.
Kvalitāte:	Ražoti saskaņā ar EN ISO 9001 un EN ISO 14001 pārbaudēm.

PASŪTĪJUMU KODI

Casa Plan B600 x L2400



Garums (mm)

Platums (mm)

Produkta nosaukums

MODEĻI UN STIPRINĀJUMI

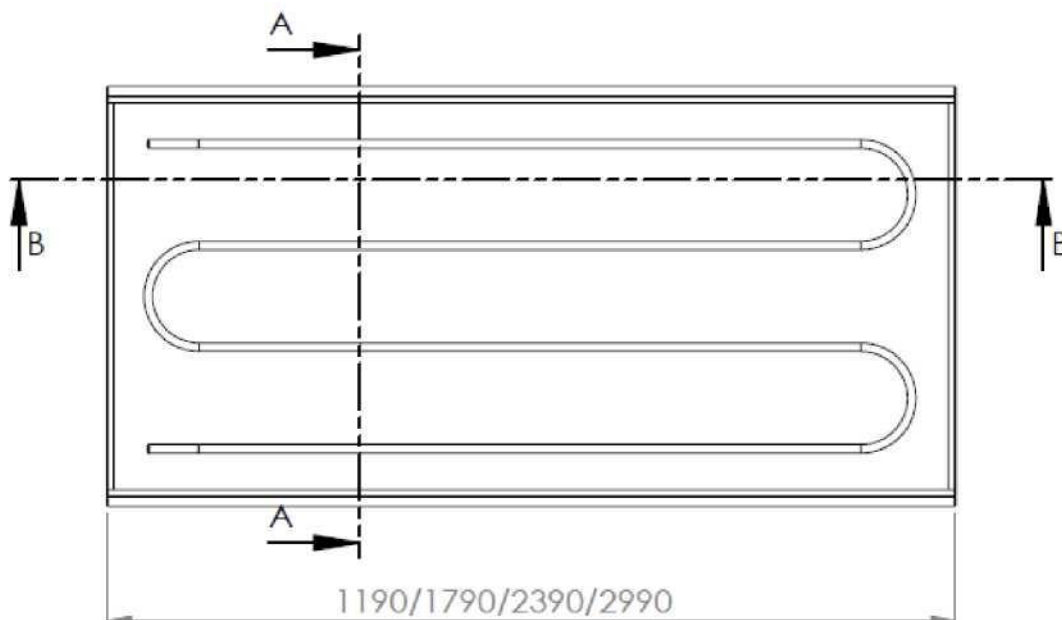
Casa Plan paneļi ir īpaši izstrādāti uzstādīšanai piekaramo griestu struktūrās. Produkta izmēri ir pielāgoti, lai aizstātu griestu plātnes ar moduļa izmēru 600 mm. Pateicoties produkta izmēram (tikai 40 mm biezums), tas ir piemērots vairumam griestu. Šādi iebūvējot produktu, var viegli savienot individuālos paneļus.

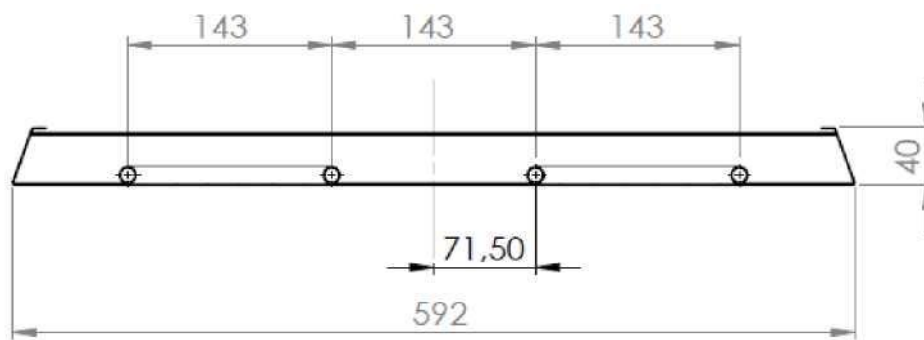
Griestu apkures paneļi no rūpnīcas vienmēr tiek piegādāti izolētā veidā, ar liektiem cauruļu galiem, kas atvieglo savienošanu.



Casa Plan pasūtījumā vienmēr ietilpst regulējamas iekaramas konsoles, ar kuru palīdzību Casa Plan paneļus var uzstādīt piekārtā veidā. Šāds montāžas veids ļauj savienot paneļus virknē. Tas jānorāda, veicot pasūtījumu.

Ir pieejami dažādu garumu paneļi 1200, 1800, 2400 vai 3000 mm moduļiem. Mēs varam izgatavot arī īsāku paneli 600 mm modulim, tomēr tad arī siltuma jauda samazinātos.





A-A SADAĻA

Tam, kuru caurules galu izvēlas pievienot ieejai, nav nozīmes, jo tas neietekmē siltumatdevi. Centra izmērs starp savienojumiem ir $429 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$.



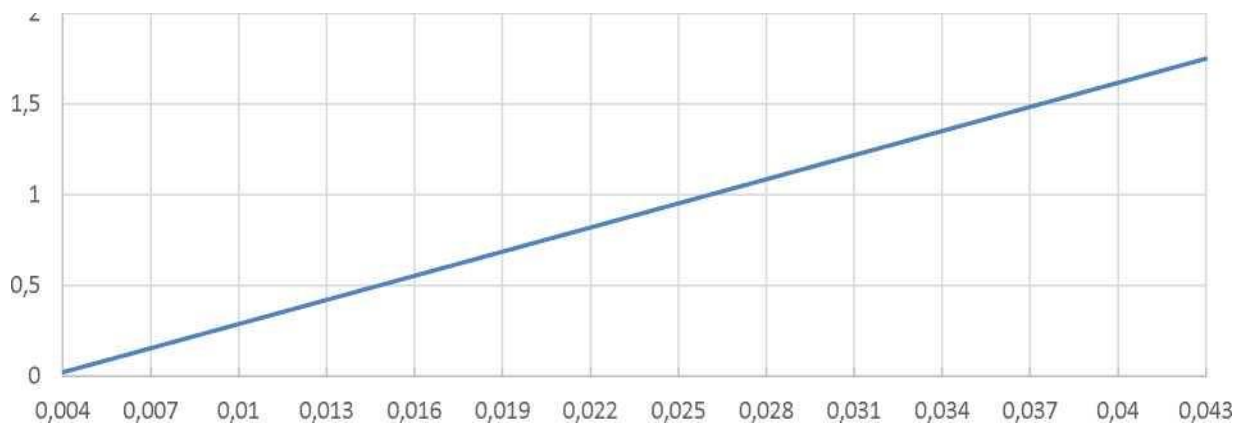
Casa Plan piekaramā instalācija aizsardzībai pret aukstumu.

SPIEDIENA KRITUMS

Tālāk ir redzamas spiediena krituma diagrammas četru garumu Casa Plan paneļiem ar 12 mm cauruli. Lai varētu nodrošināt turbulentu plūsmu un līdz ar to vislabāko jaudu, plūsma nedrīkst būt mazāka par 0,02 litriem sekundē.

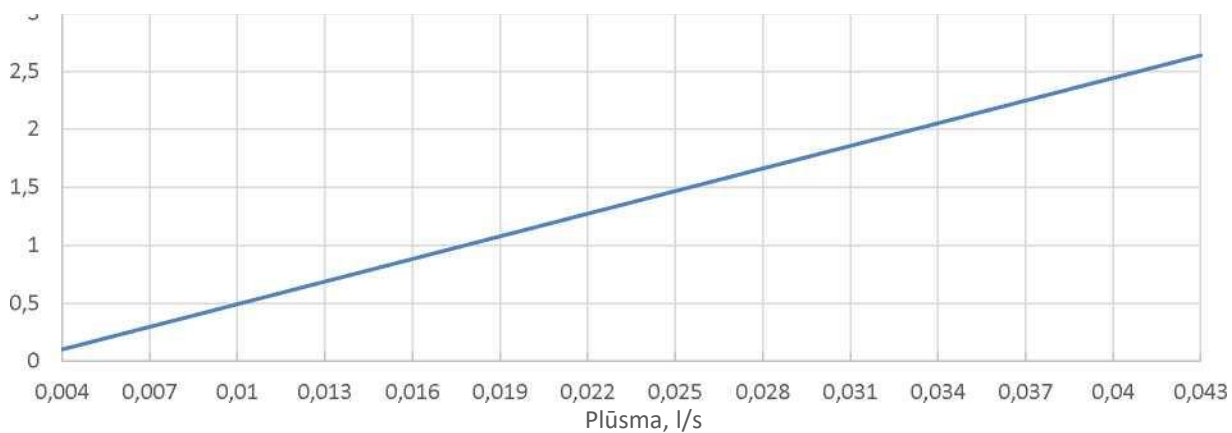
Spiediena kritums

Casa Plan B600-12-L1200



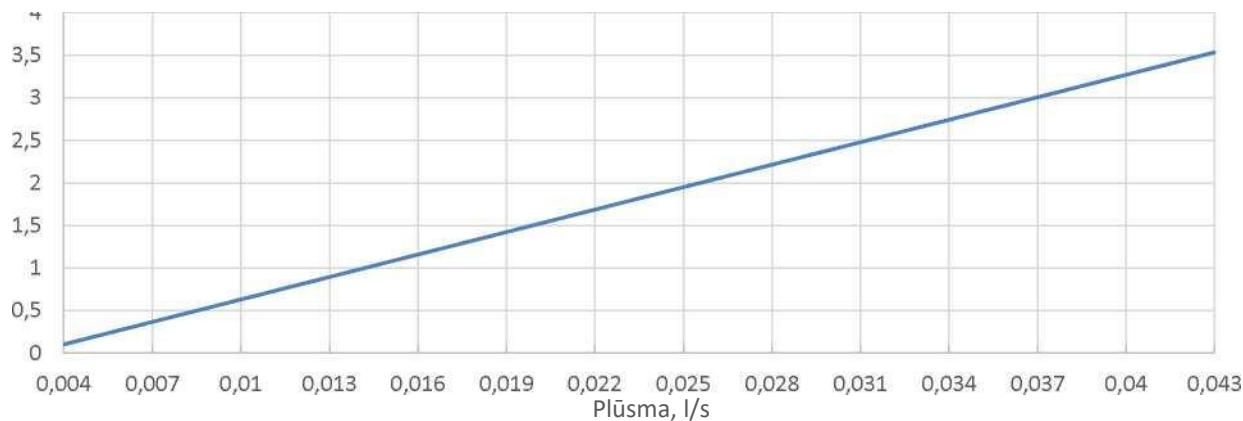
Spiediena kritums

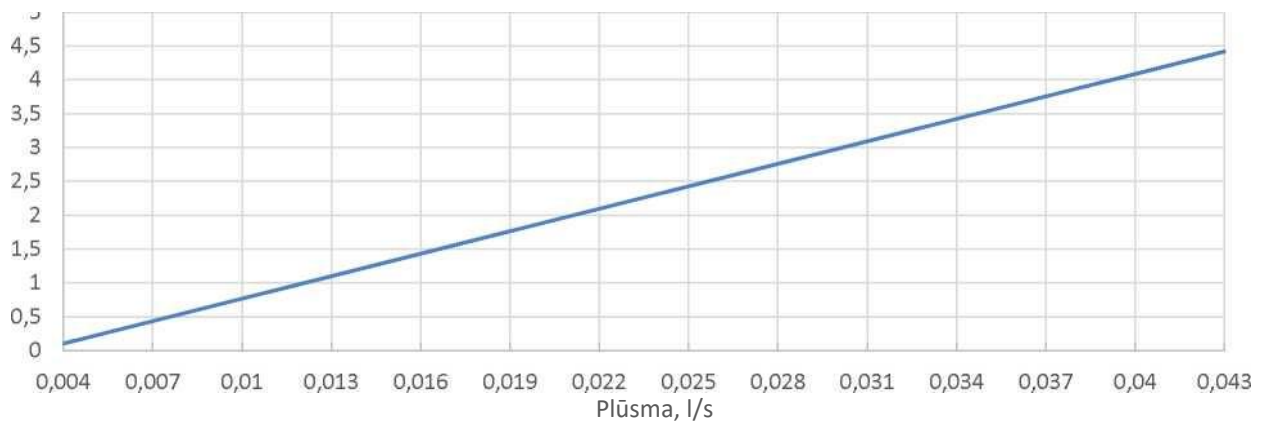
Casa Plan B600-12-L1800



Spiediena kritums

Casa Plan B600-12-L2400





SILTUMA ATDEVE

Siltuma atdeve, kas mērīta saskaņā ar EN 14037-2, brīvi iekārtam panelim.

Iebūvētajā variantā var pieņemt, ka panelim ir nedaudz zemāka jaudas atdeve, tomēr tas ir atkarīgs no apstākļiem. Neliela jaudas daļa, kas izdalā paneļa augšpusē, dod labumu arī ēkai.

Jaudas atdeve saskaņā ar EN 14037-3. Aprēķina pēc formulas $Q = K \times (\Delta T_m)^n$

Q = Jaudas atdeve, W/m

K = Attiecīgā modeļa siltuma koeficients

ΔT_m = Starpība starp vidējo ūdens temperatūru un istabas temperatūru, °K

n = Attiecīgā modeļa siltuma eksponents

Tā kā Casa Plan paneļus izgatavo 600 mm izmēra modulim, zemāk ir norādīta pieejamo garumu jauda.

Casa Plan B600 x L

Garums (mm)	Brīvi krītošs	
	Jauda(W) 75/65-20	Jauda (W) 55/45-20
1200	341	184
1800	512	276
2400	759	409
3000	948	511



Lyngson SIA rūpnīca, Olainē



KOMPETENCE KVALITĀTE IZVĒLES BRĪVĪBA

Pie mums jūs atradīsiet dizaina radiatorus dažādos izmēros un formās.

Kopīgs visiem ir tas, ka viņiem ir funkcionāls dizains, kas atbilst visaugstākajām prasībām jaunām ēkām un pārbūvei.

Lyngson SIA ir tiesības mainīt tehnisko specifikāciju bez iepriekšējas paziņošanas.

www.lyngson.lv

info@lyngson.lv
www.lyngson.lv
Tālrunis:
+371 677 967 10

LYNGSON SIA "Akači", Grēnes,
Olaines pagasts, Olaines novads,
LV-2127

LYNGSON