

BIOPELLET COMBI

Tērauda katli, kas darbojas ar granulām/malku



BIOPELLET COMBI katli ir modernas, augstas veiktspējas iekārtas, kas izgatavotas no **augstākās kvalitātes tērauda** un īpaši paredzētas optimālai darbībai **ar cietajiem kurināmajiem — granulām vai malku**.

Pateicoties pilnībā automatizētajai sadedzināšanas tehnoloģijai, šīs sistēmas nodrošina uzticamu un ilgstošu risinājumu centralizētai apkurei vidēji lielās un lielās dzīvojamās telpās, kā arī karstā ūdens sagatavošanai, ja tās ir pieslēgtas ārējam boileram.

Uzlabota sadedzināšanas tehnoloģija: BIOPELLET COMBI integrē sarežģītu sadedzināšanas kontroles sistēmu, kas automātiski kalibrēta, lai uzturētu optimālu līdzsvaru starp sadedzināšanas kameru, siltummaini un dūmgāzu ceļu. Tas nodrošina augstu energoefektivitāti, samazinātu kurināmā patēriņu un ilgtermiņa ekonomisku darbību.

Elastība un daudzpusība: neatkarīgi no izmantotā degvielas veida, **BIOPELLET COMBI** katli viegli pielāgojas, piedāvājot iespēju pieslēgties telpu termostatiem precīzai temperatūras kontrolei un personalizētam komfortam.

Intuitīva digitālā saskarne. Vadības panelis ar pogām un digitālo displeju nodrošina vienkāršu un ātru darbību, ļaujot lietotājiem reāllaikā uzraudzīt un pielāgot darbības parametrus.

PRIEKŠROCĪBAS:

- Divkārsā degvielas darbība (granulas un malka), nodrošinot elastību degvielas izvēlē
- Iespēja pieslēgties ārējam katlam, lai ražotu karsto ūdeni mājāsaimniecības vajadzībām
- Iespēja pieslēgt telpas termostatu, lai nodrošinātu optimālu telpas temperatūras kontroli
- Vadības panelis ar pogām un ciparu displeju, kas nodrošina intuitīvu un vieglu piekļuvi katla iestatījumiem

Katla uzstādīšana dzīvojamās telpās (ieskaitot gaitenus) ir stingri aizliegta!



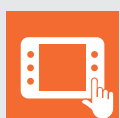
Jaudas diapazons
18–30 kW



Augsta
efektivitāte



DHW ar ārējo
boileri



Digitālais panelis
ar LCD displeju



Videi draudzīgs –
zems NOx emisiju
līmenis



Darbojas ar
malku/
granulām



Termostata
uzstādīšanas
iespēja



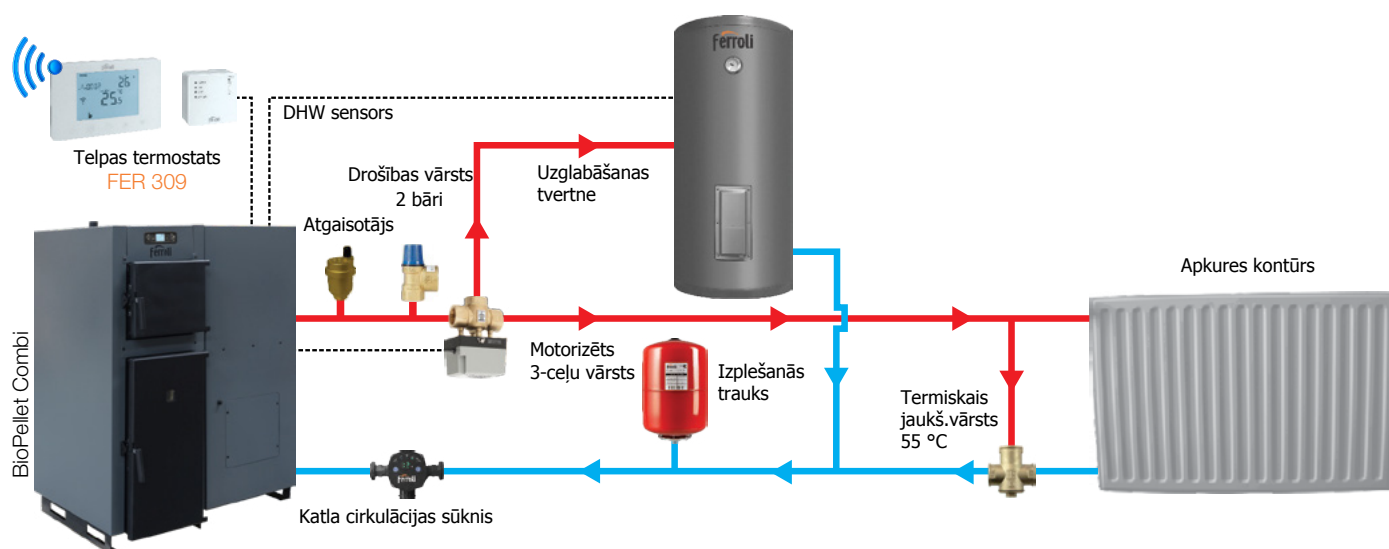
Viegla
uzstādīšana



Granulu bunkers
komplektā

BIOPELLET COMBI

Hidrauliskā shēma – konceptuāls pārskaits



Šī shēma neaizstāj oficiālu projektu. Katls jāuzstāda saskaņā ar tehniskajā rokasgrāmatā sniegtajām instrukcijām un oficiālo tehnisko projektu.

Vadības panelis



1. Palielināt temperatūru un pielāgot parametrus
2. Samazināt temperatūru un pielāgot
3. Iestatījumu maiņa SET Programma
4. START/STOP, Iziēt no izvēlnes
5. Palielināt jaudu, pārlūkot izvēlni
6. Samazināt jaudu, pārlūkot izvēlni

Tehniskie dati

BIOPELLET COMBI		25	35	50	65
Nominālā siltuma jauda	kW	25	35	50	65
Siltuma jauda (granulas – malka)	kW	25-20	35,3-30,5	50-45,2	65,5-62,2
Maksimālais degvielas patēriņš (granulas – malka)	kg/h	5,58-4,4	7,85-6,55	11,3-9,8	14,9-13,5
Granulu tvertnes ietilpība	liters	125	135	155	180
Ūdens daudzums	liters	75	85	120	158
Strāvas padeve	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Padeves/atgriezes savienojums	"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2
Pildīšanas/iztukš. savienojums	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Dūmgāzes izplūdes savien.(ø)	mm	120	120	120	120
Izmēri (A x P x D)	mm	1300x810x950	1350x870x950	1350x980x1010	1590x980x1060
Svars	kg	310	330	380	430