

ferroli

ATLAS D

Trīsceļu čuguna grīdas katls



JAUNS KLĀSTS UZ GRĪDAS STĀVOŠIE GĀZES UN EĻĻAS KATLI



LĪDERIS GĀZES UN EĻĻAS KATLOS

Vairāk nekā 50 gadu pieredze, piedāvājot plašu komforta risinājumu klāstu, starp kuriem galvenie gāzes un eļļas apkures galvenie varoņi ir bijuši grīdas katli: produkts, kas labāk atspoguļo mūsu augsto pētniecības, kvalitātes, konkurētspējas un servisa līmeni; produkts, kas mūs ir padarījis par līderiem.

JAUNS DIZAINS, ELEGANTS IZSKATS UN FUNKCIONALITĀTE

A smart compact design around an avantgarde technology boiler.

AUGSTA EFEKTIVITĀTE

Pateicoties tā augstajai veiktspējai (3 zvaigznes saskaņā ar 92/42 EEC), tiek panākts minimāls degvielas patēriņš, kas rada būtisku ietaupījumu, kā arī mazāku atmosfērā izdalīto daļiņu skaitu. Spēcīgs katla korpuss var darboties līdz 6 bāru darba spiedienam, nodrošinot uzstādīšanas elastību un uzticamību.

Visu ATLAS funkciju iestatīšana, pielāgošana un uzraudzība ir ļoti lietotājam draudzīga, pateicoties plašajam un spilgtajam displejam.

MAKSIMĀLS KLUSUMS

Skaņas līmenis ir īpaši samazināts, pateicoties pielietotajai tehnoloģijai 3caurlaides dūmvadu korpusa jaunajam dizainam, kā arī īpašajai izolācijai, kas piemērota visam jaunajām diapazonām.

REGULĀCIJA UN KONTROLES

Digitālā PCB piedāvā iespēju pieslēgt Ferroli OSCAR taimeru vai ROMEO opentherm tālvadības pults, gan ar ikdienas vai iknedēļas plānošanu, gan ar vadu vai bezvadu savienojumu. Tādējādi absolūta komforta kontrole ir viegli pieejama no jebkuras vietas mājā. Ir uzstādīta tālvadības pults. ROMEO piedāvā pilnīgu temperatūras uzdotu punktu iestatīšanu un uzraudzību, pilnveidotu komforta plānošanu, katla funkciju pielāgošanu. Uzstādītāji var papildus tieši piekļūt servisa izvēlei un problēmu novēršanai no ROMEO.



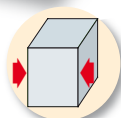


GRĪDAS ČŪGUNA KATLS, KURINĀS AR EĻŅU VAI GĀZI, CENTRĀLAJAI APKUREI

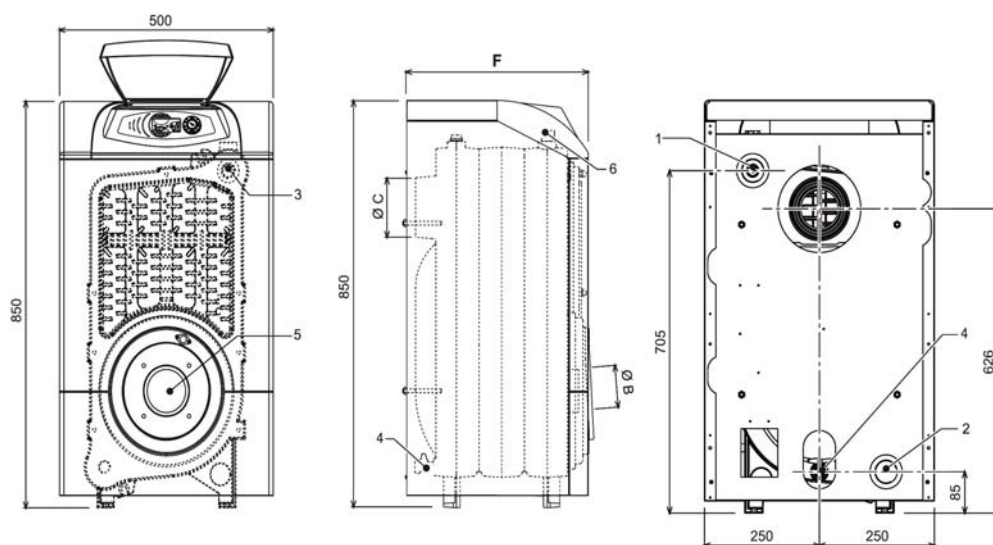
- Augstas veiktspējas trīskāršu čuguna sekcija.
- 3 zvaigžņu efektivitāte saskaņā ar EN 92/42 CEE.
- Digitālais vadības panelis, kas piemērots savienošanai ar opentherm tīk vadības pulti un āra zonde.
- Attīstīta digitālā saskarne CH-Karstā ūdens temperatūras iestatīšanai un uzraudzībai un uzlabotajām funkcijām (ekonomija, ārējās temperatūras kompensācija, traucējummeklēšana)
- Pašdiagnostikas mikroprocesors
- Centrālapkures aizsalšanas aizsardzības sistēma
- Viegli kopjams, pateicoties eņģēm sadegšanas kameras durvīm.
- Jauns kompakts dizains.
- Iebūvēta karstā ūdens tvertnes vadība.



ANTIFREEZE function



Compact Design



SHĒMA

- 1 sistēmas piegāde $\varnothing 1\frac{1}{2}$
- 2 sistēmas atgriešana $\varnothing 1\frac{1}{2}$
- 3 apkures temperatūras sensors
- 4 apkures sistēmas iztukšošanas krāns
- 5 degļa savienojuma atvere $\varnothing 115$
- 6 apkures sistēmas spiediena sensors

MODELIS			30	42	55	70	87
Siltuma atdeve	kW		30	42	55	70	87
Siltuma padeve	kW		32.2	45	58.8	74.7	93
Apkures ūdens saturs	l		18	23	28	33	38
Efektivitāte Pmax (80°-60°C)	%		93	93,3	93,5	93,7	94
Darba spiediens apkurē	bar		6	6	6	6	6
Izmēri	F	mm	400	500	600	732	832
	B	ø mm	115	115	115	115	115
	C	ø mm	120-130	120-130	120-130	120-130	120-130
Tukšs svars	kg		127	166	205	244	283
Sekcijas	no.		3	4	5	6	7
Aizsardzības indekss	IP		X0D	X0D	X0D	X0D	X0D

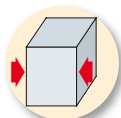


GRĪDAS ČŪGUNA EĻĻAS APKURES IEKĀRTAS CENTRĀLĀS APKURES

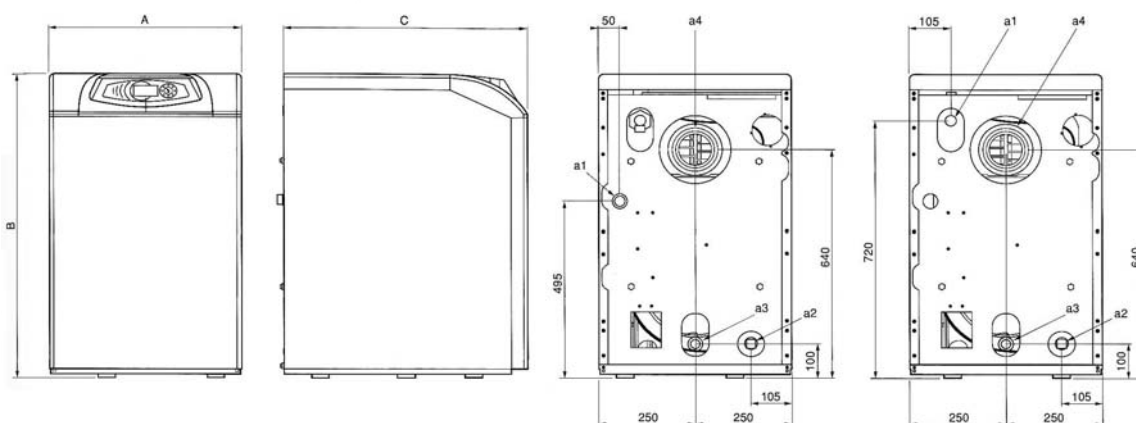
- Augstas veiktspējas trīskāršu čuguna sekcija.
- 3 zvaigžņu efektivitāte saskaņā ar EN 92/42 CEE;
- Digitālais vadības panelis, kas piemērots savienošanai ar opentherm tālvadības pulti un āra zonde.
- Attīstīta digitālā saskarne CH-Karstā ūdens temperatūras iestatīšanai un uzraudzībai un uzlabotajām funkcijām (ekonomija, ārējās temperatūras kompensācija, traucējummeklēšana).
- Pašdiagnostikas mikroprocesors
- Centrālā apkures aizsalšanas aizsardzības sistēma
- Jauns kompakts dizains.
- Ar eļļu darbināms deglis FERROLI SUN G.
- Iebūvēta karstā ūdens tvertnes vadība.



ANTIFREEZE function



Compact Design



SHĒMA

- a1 centrālās apkures plūsmas izvads
- a2 centrālās apkures atgaitas ieplūde
- a3 katla noteka
- a4 dūmgāzu izvads

MODEĻI			30	42
Siltuma atdeve	kW		30	42
Siltuma padeve	kW		32,2	45
Apkures ūdens saturs	l		18	23
Efektivitāte P _{max} (80°-60°C)	%		93,0	93,3
Darba spiediens apkurē	bar		6	6
Izmēri	A	mm	500	500
	B	mm	850	850
	C	mm	630	730
	a1	ø	3/4"	3/4"
	a2	ø	1" 1/2	1" 1/2
	a3	ø	1/2"	1/2"
	a4	ø mm	120-130	120-130
Tukšs svars	kg		157	196
Sekcijas	no.		3	4
Aizsardzības indekss	IP		X0D	X0D

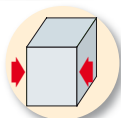


GRĪDAS STĀVAMA ČUGUNA EĻĻAS KURINĀMA APKURES IEKĀRTA CENTRĀLAJAI UN TŪLĪTĒJAI APKUREI KARSTĀ ŪDENS RAŽOŠANA

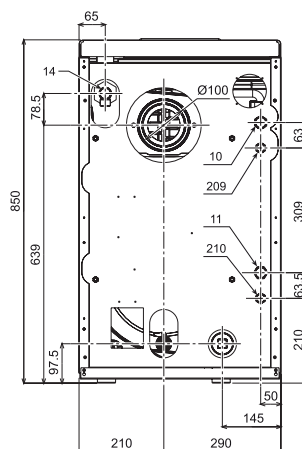
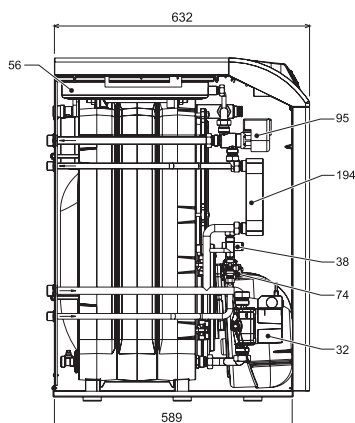
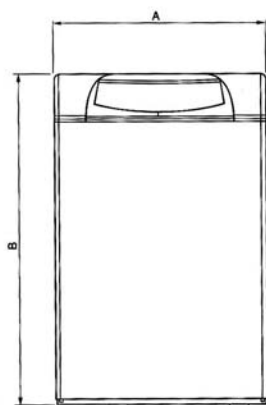
- Augstas veiktspējas trīskāršu čuguna sekcija
- 3 zvaigžņu efektivitāte saskaņā ar EN 92/42 CEE
- Digitālais vadības panelis, kas piemērots savienošanai ar opentherm tālvadības pulti un āra zonde
- Attīstīta digitālā saskarne CH-Karstā ūdens temperatūras iestatīšanai un uzraudzībai, kā arī uzlabotas funkcijas (ekonomija, ārējās temperatūras kompensācija, traucējummeklēšana)
- Pašdiagnostikas mikroprocesors
- Centrālapkures aizsalšanas aizsardzības sistēma
- Jauns kompakts dizains
- Ar eļļu darbināms deglis SUN G
- Augsta caurplūdes karstā ūdens ražošana
- Karstā ūdens nerūsējošā tērauda plāksņu siltummainis ar 3 virzienu vārstu ar prioritāti karstajam ūdenim
- Iebūvēta karstā ūdens tvertnes vadība



ANTIFREEZE function



Compact Design



SHĒMA

- 10 sistēmas piegāde
- 11 sistēmas atgriešana
- 14 drošības vārsts
- 32 apkures cirkulācijas sūknis
- 38 plūsmas slēdzis
- 56 izplešanās tvertne
- 74 sistēmas uzpildes krāns
- 95 pārslēgšanas vārsts
- 194 karstā ūdens ķēdes siltummainis
- 209 karstā ūdens izvads
- 210 mājāsaimniecības aukstā ūdens ieplūde

MODELIS			30 D SI UNIT
Siltuma atdeve	kW		30
Siltuma padeve	kW		32,2
Apkures ūdens saturs	l		19
Efektivitāte Pmax (80°-60°C)	%		93
Darba spiediens apkurē	bar		6
Izmēri	A	mm	500
	B	mm	850
	C	mm	630
Sadzīves karstā ūdens raž. Δt 25°C Δt 30°C	l/min		17,2
			14,3
Svars	kg		160
Sekcijas	no.		3
Aizsardzības indekss	IP		X0D

ATLAS D K 100/130

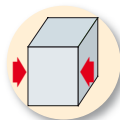


GRĪDAS ČUGUNA EĻĻAS VAI GĀZES DEDZINĀŠANAS KATLS CENTRĀLĀS APKURES UN KARSTA ŪDENS RAŽOŠANAI

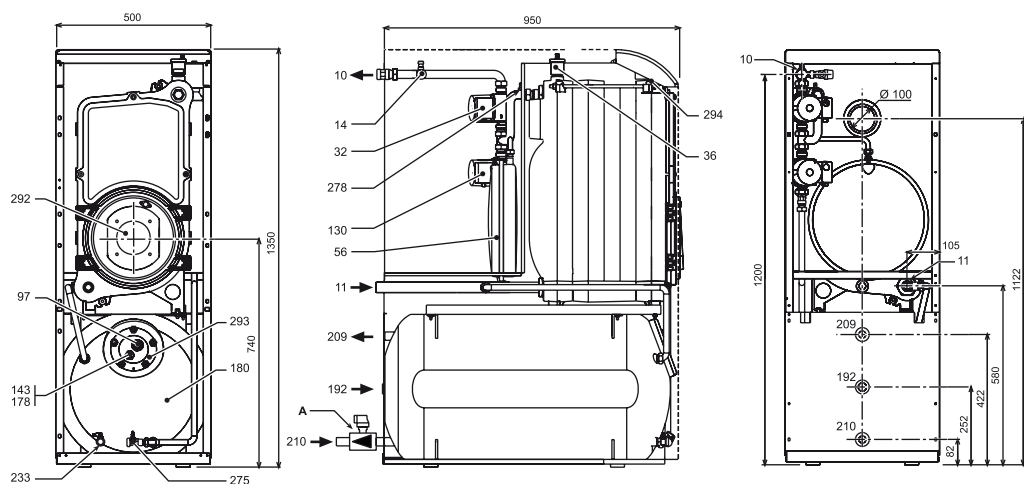
- Augstas veiktspējas trīskāršu čuguna sekcija.
- 3 zvaigžņu efektivitāte saskaņā ar EN 92/42 CEE.
- Digitālais vadības panelis, kas piemērots savienošanai ar opentherm tālvadības pulti un āra zonde.
- Attīstīta digitālā saskarne CH-Karstā ūdens temperatūras iestatīšanai un uzraudzībai un uzlabotajām funkcijām (ekonomija, ārējās temperatūras kompensācija, traucējummeklēšana).
- Pašdiagnostikas mikroprocesors.
- Centrālā apkures aizsalšanas aizsardzības sistēma.
- Jauns kompakts dizains.
- Augsta karstā ūdens ražošana.
- 100 vai 130 l emaljēta karstā ūdens uzglabāšana.



ANTIFREEZE function



Compact Design



SHĒMA

- 10 3/4" sistēmas piegāde
 - 11 1" sistēmas atgriešana
 - 14 Apkures drošības vārsts
 - 32 Apkures cirkulācijas sūknis
 - 36 Automātiska gaisa ventilācija
 - 56 Izplešanās tvertne
 - 97 Magnija anods
 - 130 Karstā ūdens tvertnes cirkulācijas sūknis
 - 143 Karstā ūdens tvertnes vadības termostats
 - 178 Karstā ūdens tvertnes termometra spuldze
 - 180 Karstā ūdens tvertne
 - 192 Recirkulācija
 - 209 3/4" karstā ūdens tvertnes piegāde
 - 210 3/4" karstā ūdens tvertnes atgriešana
 - 233 Karstā ūdens tvertnes iztukšošanas krāns
 - 275 Apkures sistēmas iztukšošanas krāns
 - 278 Dubultais sensors (drošība + apkure)
 - 293 Karstā ūdens tvertnes pārbaudes atloks
 - 294 Apkures sistēmas spiediena sensors A
- Drošības un pretvārst

MODELIS		30 K 100	42 K 130
Siltuma atdeve	kW	30	42
Siltuma padeve	kW	32.2	45
Apkures ūdens saturs	l	21	26
Efektivitāte P _{max} (80°-60°C)	%	93,0	93,3
Darba spiediens apkurē	bar	6	6
Izmēri			
degļa durvis	ø mm	115	115
sadeģšanas kameras garums	mm	350	450
sadeģšanas kamera	ø mm	300	300
kaudze	ø mm	120-130	120-130
Sadzīves karstā ūdens ražošana	l/10 min	220	220
	l/h	800	800
Tukšs svars	kg	220	245
Sekcijas	no.	3	4
Aizsardzības indekss	IP	X0D	X0D

ATLAS D K/KI UNIT

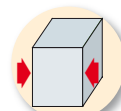


GRĪDĀS STĀVOŠĀS ČŪGUNA EĻĻAS KURINĀTĀS SILTURES CENTRĀLĀS APKURES UN KARSTĀ ŪDENS RAŽOŠANAI

- Augstas veiktspējas trīskāršu čuguna sekcija
- 3 zvaigžņu efektivitāte saskaņā ar EN 92/42 CEE
- Digitālais vadības panelis, kas piemērots savienošanai ar opentherm tālvadības pulti un āra zonde
- Attīstīta digitālā saskarne CH-Karstā ūdens temperatūras iestatīšanai un uzraudzībai, kā arī uzlabotas funkcijas (ekonomija, ārējās temperatūras kompensācija, traucējummeklēšana)
- Pašdiagnostikas mikroprocesors
- Jauns kompakts dizains
- Augsta karstā ūdens ražošana
- 100 vai 130 l emaljēta nerūsējošā tērauda vai AISI 316 karstā ūdens uzglabāšana

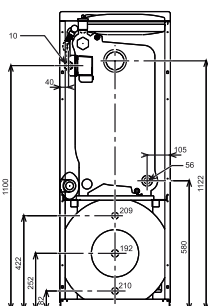
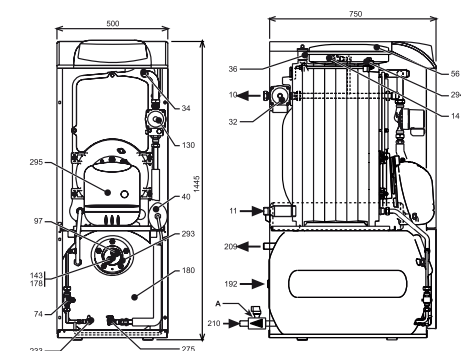


ANTIFREEZE function

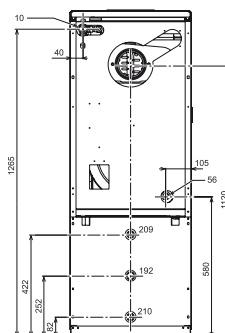
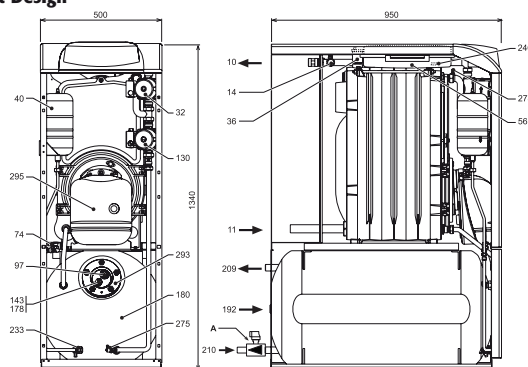


Compact Design

100 UNIT



130 UNIT



SHĒMA

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 10 Sistēmas piegāde | 178 Karstā ūdens tvertnes termometra spuldze |
| 11 Sistēmas atgriešana | 180 Karstā ūdens tvertne |
| 14 Apkures drošības vārsts | 192 Recirkulācija |
| 32 Apkures cirkulācijas sūknis | 209 Karstā ūdens tvertnes piegāde |
| 34 Apkures temperatūras sensors | 210 Karstā ūdens tvertnes atgriešana |
| 36 Automātiska gaisa ventilācija | 233 Karstā ūdens tvertnes iztukšošanas krāns |
| 40 karstā ūdens izplešanās tvertne | 275 Apkures sistēmas iztukšošanas krāns |
| 56 Izplešanās tvertne | 278 Dubultais sensors (drošība + apkure) |
| 74 Sistēmas uzpildes krāns | 293 Karstā ūdens tvertnes pārbaudes atloks |
| 97 Magnija anods | 294 Apkures sistēmas spiediena sensors |
| 130 Karstā ūdens tvertnes sūknis | 295 Deglis |
| 143 Karstā ūdens tvertnes termostats | A Drošības un pretvārsts |

MODELIS		30 K 100	42 K 130	30 KI 130	42 KI 130
Siltuma atdeve	kW	30	42	30	42
Siltuma padeve	kW	32,2	45	32,2	45
Darba katla spiediens	bar	6	6	6	6
Efektivitāte P _{max} (80°-60°C)	%	93	93,3	93	93,3
Darba spiediens apkurē	bar	6	6	6	6
Izmēri sadegšanas kameras garums	mm	350	450	350	450
Sadegšanas kameras izmēri	Ø mm	300	300	300	300
Degšanas skursteņa izmēri	Ø mm	120-130	120-130	120-130	120-130
Sadzīves karstā ūdens ražošana (Δt 30°C)	l/10	220	250	270	270
	min l/h	800	850	1.000	1.000
Tukšs svars	kg	205	258	210	245
Aizsardzības indekss	IP	X0D	X0D	X0D	X0D

ferroli

FERROLI Apkārt pasaulei

ITĀLIJA www.ferroli.it

SPĀNĪJA www.ferroli.es

FRANCIJA www.ferroli.fr

LIELBRITĀNĪJA www.ferroli.co.uk

NĪDERLANDE www.ferroli.nl

VĀČIJA www.ferroli.de

TURCIJA www.ferroli.com.tr

RUMĀNĪJA www.ferroli.ro

POLIJA www.ferroli.com.pl

KRIEVIJA www.ferroli.ru

UKRAINA www.ferroli.ua

BALTKRIEVĪJA www.ferroli.by

ĶĪNA www.ferroli.com.cn

BALKĀNI www.ferroli.hr

IRĀNA www.ferroli.ir

VJETNAMA www.ferroli.com.vn



**GRUPPO
FERROLI**

Apkures katli, SIA
Latvia, Rīga, Maksavas 456A, LV-1063
tel. +371 26120100
tel. +371 22064338
www.ferroli.lv
info@ferroli.lv

PAZIŅOJUMS TIRDZniecības AGENTIEM:

Lai pastāvīgi uzlabotu savu ražošanas klāstu un klientu apmierinātības līmeni,
Uzņēmums ar šo norāda, ka estētiskās un/vai izmēru īpašības, specifikācijas un piederumi var tikt mainīti.
Lūdzu, ievērojiet vislielāko rūpību, lai nodrošinātu, ka visi tehniskie un/vai pārdošanas dokumenti (saraksti, katalogi, brošūras utt.), kas tiek sniegti galapasaūtītājam, tiek atjaunināti atbilstoši jaunākajam izdevumam