

Zaima Eco



Hidro 12 kW- Himalaia Collection



SZM A Plus 24



Atlantic

Hidro 12 kW- Fuji Collection



Acqua Eco



SZM ECO C 24



SZM W Plus 25

KĀDI IR IEGUVUMI, IZVĒLOTIES SOLZAIMA ŪDENS GRANULU APKURI MĀJOKLIM?

Ūdens centrālās apkures iekārtas ir ideāls risinājums mājokļa komfortam. Tās var darboties autonomi vai kopā ar citām apkures sistēmām. Tās lieliski papildina esošās sistēmas un kļūst par ekonomiskāko risinājumu tiem, kuri vēlas aizstāt vai papildināt šādus enerģijas veidus:

a) saules termiskais panelis - šajā gadījumā papildināmība ir ideāla. Saules paneļi labi darbojas dienā un vasarā sanitārā ūdens sildīšanai. Ūdens centrālās apkures iekārta parasti darbojas ziemā un naktī, apsildot visu māju, kā arī palīdz saules paneļiem uzsildīt sanitāro ūdeni, kad nav saules.

b) dīzeļdegvielas centrālās apkures katls - šādā situācijā, ieslēdzot centrālās apkures iekārtu, termostats automātiski izslēgs katlu, nodrošinot būtisku degvielas ietaupījumu pīķa stundās. Šis risinājums ļauj ūdens centrālās apkures iekārtai atmaksāties 18 mēnešu laikā, un vide par to pateicas.

c) gāze vai citi apkures veidi - savienojums ar centrālās apkures sistēmu darbojas tāpat kā dīzeļdegvielas katla gadījumā un ļauj ievērojami ietaupīt enerģiju, uzlabot vidi mājoklī un mazināt kaitējumu videi, jo ūdens centrālās apkures krāsns ir CO₂ neitrāls apkures veids.

Granulas ir ekonomiskākais kurināmais tirgū pēc malkas, turklāt tās ir tīrs un ilgtspējīgs enerģijas avots. Tās nodrošina arī lielāku autonomiju, efektivitāti un lietošanas ērtumu.



VADĪBA AR VIEDTĀLRUNI

Iekārtu var vadīt ar viedtālruni. Jāuzstāda tikai 4Heat lietotne un jāiegādājas Solzaima Wi-Fi komplekts. Šī tehnoloģija ļauj vadīt iekārtu no jebkuras vietas pasaulē. SZM A Plus katlos tā jau ir iekļauta standarta aprīkojumā.



VIENKĀRŠA TĪRĪŠANA

Ērta piekļuve turbulatoru tīrīšanai palīdz uzturēt nemainīgu siltuma pārneses efektivitāti. Automātiskajos katlos (SZM A un SZM A Plus) tīrīšanu veic elektromotors.



ŪDENS TEMPERATŪRAS VADĪBA

Hidro, Atlantic un Compact (SZM C) modeļos var regulēt apkures ūdens iestatīto temperatūru. Automātiskie katli (SZM A un SZM A Plus) papildus regulē karsto ūdeni (DHW) un inerci tvertni.



REGULĒJAMS DISPLEJS

Daudzvalodu skārienekrāns ļauj ērti regulēt jaudas parametrus (manuāli vai automātiski), ūdens temperatūru, granulu padevi, dūmgāzu ventilatora ātrumu, kā arī ieprogrammēt iekšējo taimeru iekārtas ieslēgšanai un izslēgšanai noteiktā laikā.



SAVIENOJAMS AR CITĀM IERĪCĒM

Ārējo termostatu var viegli pieslēgt temperatūras kontrolei.



DROŠA UZSTĀDĪŠANA

Hidro un Compact modeļiem ir pilns hidrauliskais komplekts: ūdens spiediena sensors (2), 3 bar drošības vārsts (3), cirkulācijas sūknis (4) un izplešanās trauks (5). Atlantic un automātiskajiem katliem ir arī pret-kondensācijas atgaitas vārsts (1).



DEGŠANAS OPTIMIZĀCIJA

Automātiskie katli mēra ieplūstošā gaisa daudzumu. Vadības plate regulē ventilatora ātrumu, lai panāktu optimālu degšanu.



UZPILDES BRĪDINĀJUMS

Automātiskie katli (SZM A un SZM A Plus) un Atlantic modelis ar sensoru brīdina, kad granulu tvertne jāuzpilda.



STIKLS VIENMĒR TĪRS

Gaisa cirkulācija īpašā kanālā, kas novirza gaisu uz stiklu, palīdz uzturēt stiklu tīru visas iekārtas darbības laikā.

HIDRO GRANULU KRĀSNIS

HIDRO 12

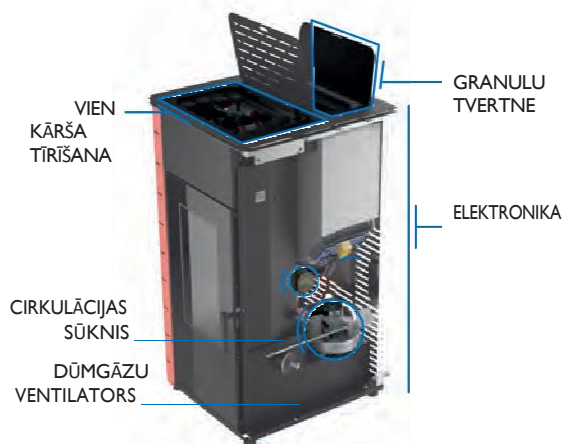
Hidro 12 kW Fuji



Hidro 12 kW Himalaia

APRAKSTS

Šiem modeļiem ir dubulta tīrīšanas sistēma: degļa automātiskā tīrīšana un dūmu kanāla manuāla tīrīšana. Elektroniskās un elektriskās daļas ir pilnībā atdalītas no hidrauliskās daļas, nodrošinot lielāku izturību un uzticamību. Papildus jaunajai hermētiskajai sadegšanas kamerai, kas uzlabo sadegšanas efektivitāti, modeļiem ir arī laba termodinamiskā veiktspēja, pateicoties augstākām sadegšanas temperatūrām.



VARIANTI



Tērauda durvis



HIDRO 12 KW Fuji Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS. (h)	10,0 - 27,3
TVERTNES IETILPĪBA (kg)	30
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,0 - 13,0
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	3,8-11,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	95,0-92,0
APSILD. TILPUMS (m3)	295
PATĒRIŅŠ (kg/h)	1,1-3,0
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	80
AUGSTUMS (mm)	1110
PLATUMS (mm)	617
DZIĻUMS (mm)	707
SVARS (kg) ŪDENS	185
TILPUMS (L)	19
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



APPROVED PRODUCT



Stikla durvis



HIDRO 12 KW Himalaia Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS. (h)	10,0 - 27,3
TVERTNES IETILPĪBA (kg)	30
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,0 - 13,0
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	3,8-11,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	95,0-92,0
APSILD. TILPUMS (m3)	295
PATĒRIŅŠ (kg/h)	1,1-3,0
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	80
AUGSTUMS (mm)	1110
PLATUMS (mm)	617
DZIĻUMS (mm)	707
SVARS (kg) ŪDENS	185
TILPUMS (L)	19
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



APPROVED PRODUCT



HIDRO PAPILDAPRĪKOJUMS



Apraksts

Wi-Fi komplekts + (Columbus)

HIDRO GRANULU KRĀSNIS

HIDRO 17

Hidro 17 kW Douro



Hidro 17 kW Fuji



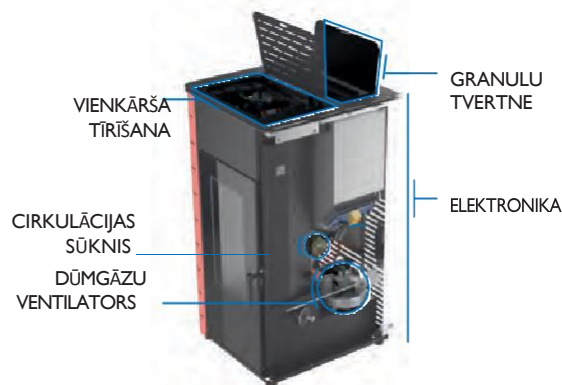
Hidro 17 kW Himalaia



Hidro 17 kW K2

APRAKSTS

Šai sērijai ir dubulta tīrīšanas sistēma - degļa automātiskā tīrīšana un dūmgāzu kanāla manuāla tīrīšana. Elektroniskās un elektriskās daļas ir pilnībā atdalītas no hidrauliskajām daļām, nodrošinot lielāku izturību un uzticamību. Papildus jaunajai, hermētiskākai sadegšanas kamerai, kas uzlabo sadegšanas efektivitāti, tā nodrošina labu termodinamisko veiktspēju ar augstākām sadegšanas temperatūrām.



VARIANTI



Tērauda durvis



HIDRO 17 KW Fuji Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	9,3 - 32,7
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	36
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 16,7
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-14,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-90,9
APSILD. TILPUMS (m3)	380
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-3,9
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1192
DZĪLUMS (mm)	710
SVARS (kg) ŪDENS	216
TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



Tērauda durvis



HIDRO 17 KW Himalaia Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	9,3 - 32,7
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	36
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 16,7
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-14,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-90,9
APSILD. TILPUMS (m3)	380
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-3,9
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1192
DZĪLUMS (mm)	710
SVARS (kg) ŪDENS	214
TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



Stikla durvis



Stikla durvis



HIDRO 17 KW Douro Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	9,3 - 32,7
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	36
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 16,7
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-14,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-90,9
APSILD. TILPUMS (m3)	380
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-3,9
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1192
DZĪLUMS (mm)	595
SVARS (kg) ŪDENS	710
TILPUMS (L)	202
SPIEDIENS (bar)	22
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	3
	49,1



Tērauda durvis



HIDRO 17 KW K2 Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	9,3 - 32,7
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	36
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 16,7
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-14,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-90,9
APSILD. TILPUMS (m3)	380
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-3,9
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1192
DZĪLUMS (mm)	704
SVARS (kg) ŪDENS	710
TILPUMS (L)	214
SPIEDIENS (bar)	22
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	3
	49,1



Stikla durvis



Tērauda durvis



Stikla durvis



HIDRO PAPILDAPRĪKOJUMS

Apraksts

Wi-Fi komplekts +

ΣΟΛΛΑΙΜΑ



HIDRO GRANULU KRĀSNIS

HIDRO 23

Hidro 23 kW Douro



Hidro 23 kW Himalaia



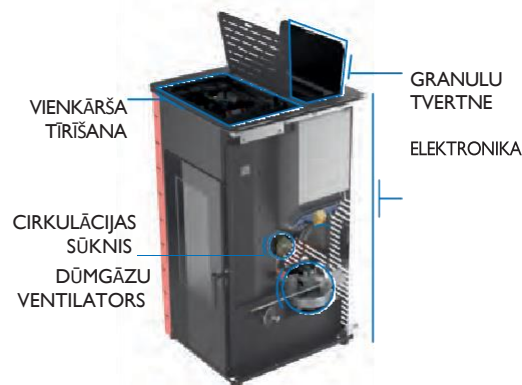
Hidro 23 kW K2



Hidro 23 kW Fuji

APRAKSTS

Šai sērijai ir dubulta tīrīšanas sistēma - degļa automātiskā tīrīšana un dūmgāzu kanāla manuāla tīrīšana. Elektroniskās un elektriskās daļas ir pilnībā atdalītas no hidrauliskajām daļām, nodrošinot lielāku izturību un uzticamību. Papildus jaunajai, hermētiskākai sadegšanas kamerai, kas uzlabo sadegšanas efektivitāti, tā nodrošina labu termodinamisko veiktspēju ar augstākām sadegšanas temperatūrām.



VARIANTI



Terdaur durvis



HIDRO 23 KW Fuji Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	10,8 - 50,0
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	55
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 22,1
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-18,8
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-89,2
APSILD. TILPUMS (m3)	502
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-5,1
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1255
DZĪLUMS (mm)	644
SVARS (kg) ŪDENS	237
TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



Stikla durvis



HIDRO 23 KW Himalaia Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	10,8 - 50,0
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	55
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 22,1
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-18,8
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-89,2
APSILD. TILPUMS (m3)	502
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-5,1
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1255
DZĪLUMS (mm)	644
SVARS (kg) ŪDENS	234
TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



Terdaur durvis



HIDRO 23 KW Douro Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	10,8 - 50,0
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	55
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 22,1
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-18,8
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-89,2
APSILD. TILPUMS (m3)	502
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-5,1
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1255
DZĪLUMS (mm)	663
SVARS (kg) ŪDENS	219
TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



Stikla durvis



HIDRO 23 KW K2 Collection

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS.	10,8 - 50,0
(h) TVERTNES IETILPĪBA (kg)	55
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,1 - 22,1
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,3-18,8
SAMAZ./NOM. EFEKTIVITĀTE (%)	93,8-89,2
APSILD. TILPUMS (m3)	502
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-5,1
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
PLATUMS (mm)	1255
DZĪLUMS (mm)	746
SVARS (kg) ŪDENS	234
TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



HIDRO PAPILDAPRĪKOJUMS

Apraksts

Wi-Fi komplekts +

ΣΟΛΛΑΙΜΑ



KOMPAKTIE MODELİ

KOMPAKTIE MODELİ



SZM ECO C 24

APRAKSTS

Šai sērijai ir dubulta tīrīšanas sistēma - degļa automātiskā tīrīšana un dūmgāzu sistēmas manuāla tīrīšana. Tā nodrošina arī labu termodinamisko veiktspēju ar augstākām sadegšanas temperatūrām.



VARIANTI



SZM ECO C 12

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS. (h)	14,0 - 38,2
TVERTNES IETILPĪBA (kg)	42
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	5,0 - 13,0
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	3,8-11,5
SAMAZ./NOM. EFEKTIVĪTĀTE (%)	95,0-92,0
APSILD. TILPUMS (m ³)	295
PATĒRINŠ (kg/h)	1,1-3,0
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
AUGSTUMS (mm)	1210
PLATUMS (mm)	620
DZĪLUMS (mm)	700
SVARS (kg)	200
ŪDENS TILPUMS (L)	19
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



SZM ECO C 18

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS. (h)	17,3 - 51,4
TVERTNES IETILPĪBA (kg)	72
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	6,3 - 18,0
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	5,1-16,6
SAMAZ./NOM. EFEKTIVĪTĀTE (%)	95,0-91,5
APSILD. TILPUMS (m ³)	409
PATĒRINŠ (kg/h)	1,4-4,2
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
AUGSTUMS (mm)	1301
PLATUMS (mm)	666
DZĪLUMS (mm)	740
SVARS (kg)	230
ŪDENS TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



SZM ECO C 24

A+

TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-MAKS. (h)	13,3 - 41,6
TVERTNES IETILPĪBA (kg)	72
SAMAZ./NOM. JAUDA (kW)	7,8 - 23,5
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	6,7-22,2
SAMAZ./NOM. EFEKTIVĪTĀTE (%)	95,0-91,0
APSILD. TILPUMS (m ³)	534
PATĒRINŠ (kg/h)	1,7-5,4
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
AUGSTUMS (mm)	1301
PLATUMS (mm)	666
DZĪLUMS (mm)	740
SVARS (kg)	232
ŪDENS TILPUMS (L)	22
SPIEDIENS (bar)	3
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	49,1



SZM PAPILDAPRĪKOJUMS

Apraksts

Wi-Fi komplekts +

ΣΤΛΖΑΙΜΑ





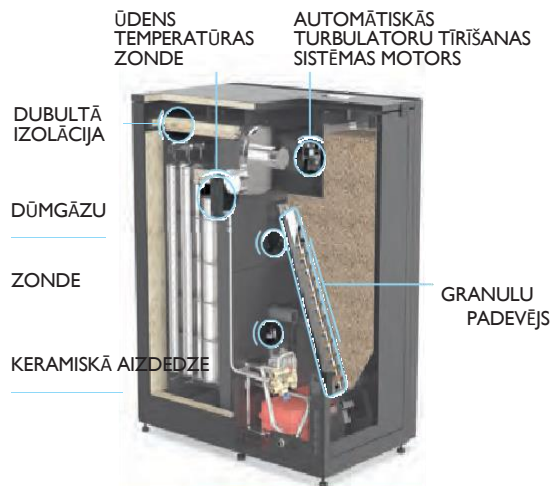
SZM A PLUS 24

APRAKSTS

SZM A Plus katliem ir jauna, inovatīva un efektīvāka automatiskās tīrīšanas sistēma. Iebūvētajā granulu tvertnē ar 150 kg ietilpību 18 kW un 24 kW modeļos un 180 kg ietilpību 32 kW modelī ir granulu līmeņa sensors, kas nosaka, kad tvertne tuvojas iztukšošanai, un ģenerē brīdinājumu par uzpildi. Hermētiskāka sadegšanas kamera padara degšanu efektīvāku. Iekārta

ietver pilnu hidraulisko komplektu un Wi-Fi komplektu, kas ļauj vadīt iekārtu

ar viedtālruni. A PLUS katliem ir divas zondes, lai tos varētu pieslēgt buferakumulatoram un karstā ūdens tvertnei. Elektronika ļauj vadīt četras plug-and-play hidraulisko sistēmu veidus.



VARIANTI

SZM A PLUS 16

A+



TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-	39,0 - 150,0
MAKS. (h) TVERTNES IETILPĪBA	150
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	4,5 - 17,2
SAMAZ./NOM. EFEKTIVĪTĀTE (%)	92,1 - 91,0
APSILD. TILPUMS (m ³)	391
PATĒRINŠ (kg/h)	1,0 - 3,8
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
AUGSTUMS (mm)	1360
PLATUMS (mm)	1213
DZĪLUMS (mm)	700
SVARS (kg)	413
ŪDENS TILPUMS (L)	50
SPIEDIENS (bar)	3,0
IETEICAMĀ VILKME (Pa)	12

SZM A PLUS 24

A+



TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-	28,3 - 93,8
MAKS. (h) TVERTNES IETILPĪBA	150
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	7,2 - 24
SAMAZ./NOM. EFEKTIVĪTĀTE (%)	91,6 - 91,3
APSILD. TILPUMS (m ³)	545
PATĒRINŠ (kg/h)	1,6 - 5,3
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
AUGSTUMS (mm)	1360
PLATUMS (mm)	1213
DZĪLUMS (mm)	700
SVARS (kg)	413
ŪDENS TILPUMS (L)	50
SPIEDIENS (bar)	3,0
IETEICAMĀ VILKME (Pa)	12



SZM A PLUS 32

A+



TVERTNES AUTONOMIJA MIN.-	25,3 - 90,0
MAKS. (h) TVERTNES IETILPĪBA	180
(kg)	
SAMAZ./NOM. ŪDENS JAUDA (kW)	9,0 - 32
SAMAZ./NOM. EFEKTIVĪTĀTE (%)	91,3 - 91,7
APSILD. TILPUMS (m ³)	727
PATĒRINŠ (kg/h)	2,0 - 7,1
DŪMVADA DIAMETRS (mm)	100
AUGSTUMS (mm)	1530
PLATUMS (mm)	1123
DZĪLUMS (mm)	785
SVARS (kg)	425
ŪDENS TILPUMS (L)	78
SPIEDIENS (bar)	3,0
IETEICAMĀ VILKME (Pa)	10
MAKS. TROKŠŅA LĪMENIS (dB)	54



AUTOMATIC PLUS PAPILDAPRĪKOJUMS

Apraksts

Bunkura vāka komplekts 230 l / 150 kg
(SZM A PLUS 16 kW un 24 kW)



SOLZAIMA

IEKĻAUTS KOMPLEKTĀ

Apraksts

Wi-Fi komplekts + (Columbus)



Apraksts

Savienojuma kabelis inercēs
tvertnei (2 NTC 10K zondes)

