

ALMA MONS ECO

Puupliidi paigaldus ja kasutusjuhend

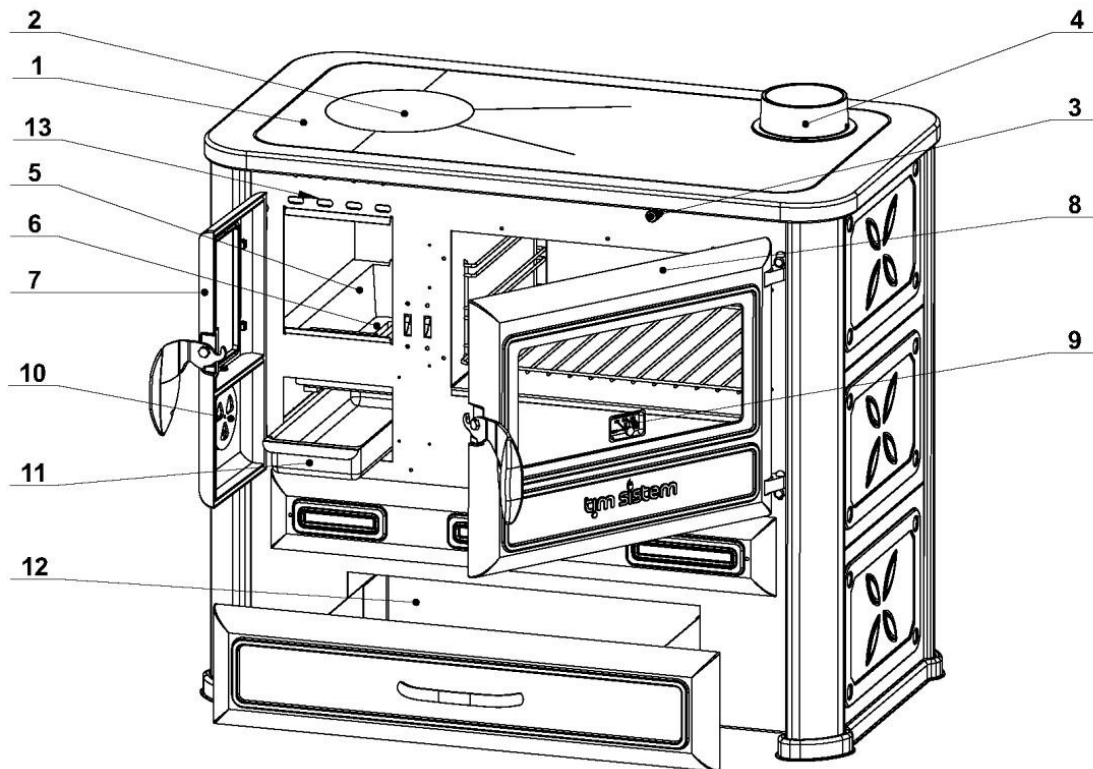
Lugege juhend enne paigaldamist ja kasutamist läbi ning hoidke alles. ALMA MONS ECO on halupuudega köetav pliit toidu valmistamiseks, küpsetamiseks ja ruumi kütmiseks. Juhend ühendab tehase ALMA MONS kasutusjuhendi ehitus- ja kasutusinfo 03.06.2026 allkirjastatud ECO toimivusdeklaratsiooniga. See kehtib ALMA MONS ECO mudelile; kontrollige seadme mudelit ja seerianumbrit andmesildilt.

1 Tehnilised andmed

Nimisoojusvõimsus	7,3 kW
Kasutegur nimivõimsusel	92,1 %
Hooajaline ruumikütte energiatõhusus	82,1 %
Energiatõhususe indeks ja energiaklass	124 / A+
Suitsugaaside temperatuur	144 °C
Suitsugaaside massivool	5,3 g/s
Minimaalne korstnatõmme	12 Pa
Suitsutoru ühendus	Ø120 mm
Kütus	Halupuit
CO / NOx / OGC / tolm, 13% O ₂	689 / 99 / 105 / 29 mg/m ³
Korstna tuleohutusklass	T400 G
Pliidi mõõdud L × S × K	925 × 550 × 800 mm
Tulekolde mõõdud L × S × K	190 × 350 × 300 / 240 mm
Praeahju mõõdud L × S × K	445 × 410 × 220 mm
Kütusekulu nimivõimsusel (tootja CE-leht)	1,8 kg/h

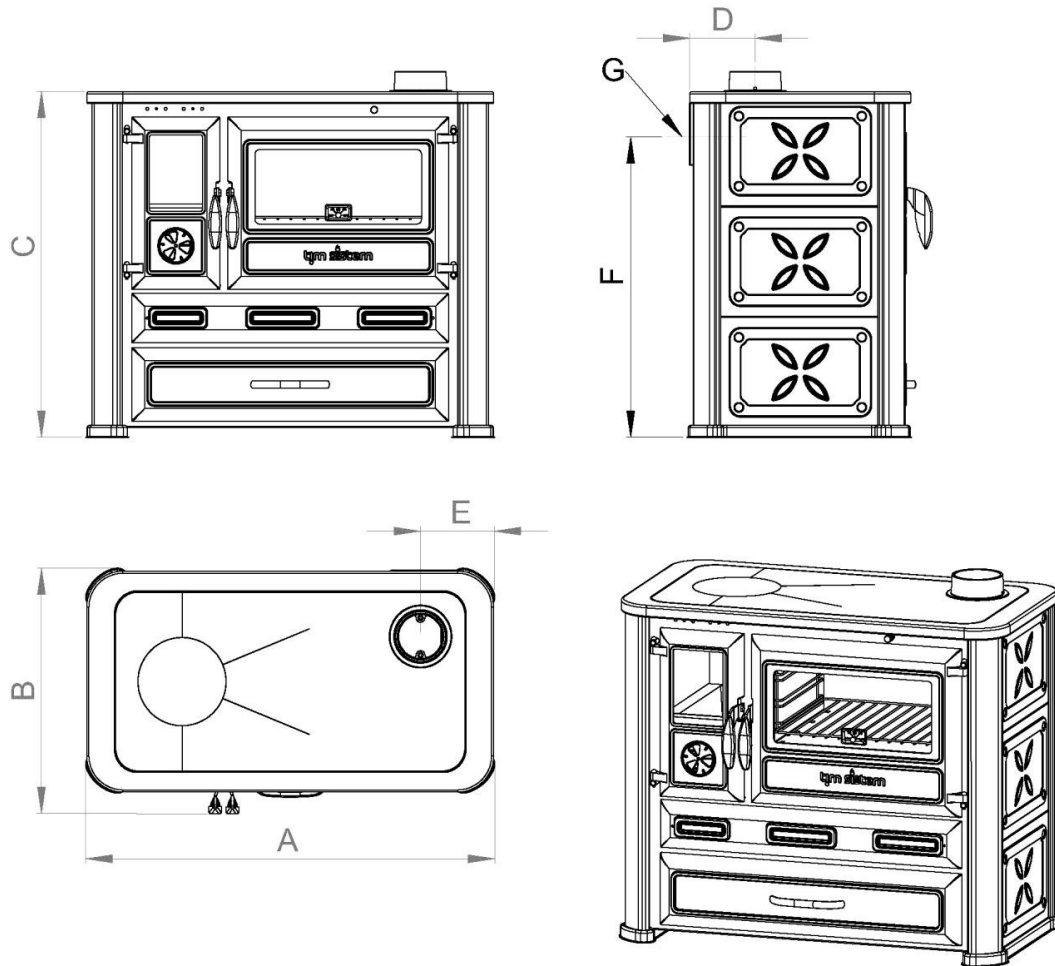
Toimivusandmed ja kaitsekaugused pärinevad uuest ECO DoP-ist. Mõõdud ja Ø120 mm ühendus pärinevad tehase kasutusjuhendist. Tehase vanemas juhendis olevad 8 kW, 83% ja 119,6 °C väärtused ei ole selle ECO juhendi tehnilised andmed. Kaal ei ole uues DoP-is deklareeritud ning vajab konkreetse seadme järgi kinnitamist.

2 Seadme osad ja mõõdud



Joonis 1 Tehase seadmeosade joonis

1. Pliidiplaat
2. Keeduplaadi kate
3. Suitsugaaside suunaja
4. Suitsutoruühendus taga või peal
5. Resti hoidja
6. Rest
7. Koldeuks
8. Praeahju uks
9. Termomeeter
10. Primaarõhu regulaator
11. Tuhakast
12. Alumine sahtel
13. Sekundaarõhu regulaator



Joonis 2 Tehase mõõdujoonis

A 925 mm · B 550 mm · C 800 mm · D 150 mm · E 165 mm · F 680 mm · G Ø120 mm

Tehase mõõdujoonis on esitatud muutmata. Ühenduse täpne asukoht ja paigaldusmõõdud tuleb kontrollida konkreetset seadmelt; vasaku ja parema variandi paigutus võib erineda.

3 Paigaldamine ja ohutuskaugused

Pakkige pliit ettevaatlikult lahti. Kontrollige transpordikahjustusi ja kompleksust; puudustest teatage müüjale enne kasutuselevõttu. Valige koht, mis ei takista uste, läbikäikude ega inimeste liikumist. Aluspind peab kandma pliidi massi.

Arvestage põlevate seinte, mööbli, põrand, lae ja suitsutoru kaitsekaugustega. DoP-i dB = 0 mm ei tühistata põleva põrandakaitse vajadust. Tehase kasutusjuhend nõuab mittepõlevat põrandakaitset vähemalt 500 mm koldeukse ette ja 100 mm külgedele; rakendage seda suuremat ulatust võrreldes uue DoP-i dF = 250 mm väärtusega. Paigaldus peab vastama paigalduskoha nõuetele.

Alla dB	0 mm
Põrand ees dF	250 mm
Lakke dC	>750 mm
Taha dR	350 mm
Küljele dS	250 mm
Külgmine kiirgusala dL	250 mm
Ette dP	650 mm

4 Korstnaühendus ja põlemisõhk

Pliiti ei tohi ühendada soemüüri. Korstna sobivuse hindamisel kasutage suitsugaaside temperatuuri 144 °C, massivoolu 5,3 g/s ja minimaalset tõmmet 12 Pa. DoP-is on ühenduse tuleohutusklass T400 G. Korstna ja ühendustoru lahenduse peab kontrollima pädev paigaldaja.

Suitsutoru ühendus on Ø120 mm, tagant või pealt. Ühenduse läbimõõtu ei tohi pliidi ja korstna vahel vähendada. Kinnitage ühendustoru kindlalt ja tagage gaasitihedus. Toru ei tohi ulatuda nii sügavale lõõri, et see vähendab lõõri ristlõiget.

Tehase juhend soovib korstna poole tõusvat ühendust, kuni 0,5 m horisontaalset osa ja vähemalt 10° tõusu; isoleerimata mittevvertikaalsete toruosade kogupikkus ei tohiks ületada 1,25 m. Korstna lõplik mõõdistus peab arvestama paigalduskoha tegelikke tingimusi.

Korsten peab olema puhas, tihe, puhastatav ja kaitstud liigse jahtumise eest. Väliskorsten peab olema sobivalt isoleeritud. Kontrollige takistusi, linnupesi, puhastusluukide tihedust ja korstna väljumise asukohta. Ärge kasutage pliiti sobimatu või puuduliku korstnaga.

Tagage piisav põlemisõhk. Ventilatsioon või köögikubu ei tohi põhjustada suitsu pääsemist ruumi. Ühise lõõri kasutamist ei tohi otsustada üksnes vana juhendi põhjal; lahenduse sobivus vajab pädeva spetsialisti kontrolli.

5 Kütus ja ohutus

Uues DoP-is on kütuseks halupuit. Kasutage kuiva naturaalselt töötlemata puitu. Ärge kandke vana juhendi puitbriketi viidet üle ECO mudelile ilma tootja kinnitusega.

Ärge põletage kivisütt, pruunsöe- ega turbabriketti, jäätmeid, värvitud või immutatud puitu, vineeri, plasti, lahusteid ega muid tootja heakskiiduta kütuseid. Ärge kasutage süütamiseks põlevaid vedelikke.

Pliidi pinnad, klaas ja käepidemed kuumenevad. Kasutage kuumakindlat kinnast. Hoidke lapsed, lemmikloomad ja põlevad esemed ohutuskaugusel. Koldeuks peab põlemise ajal olema suletud; avage ainult süütamiseks, puude lisamiseks ja puhastamiseks. Tuhakast peab olema õigesti paigas ja suletud.

Ärge muutke pliidi ehitust. Alumises sahtlis hoidke üksnes mittepõlevaid tarvikuid; seal ei tohi hoida puid, süütevahendeid ega põlevaid vedelikke.

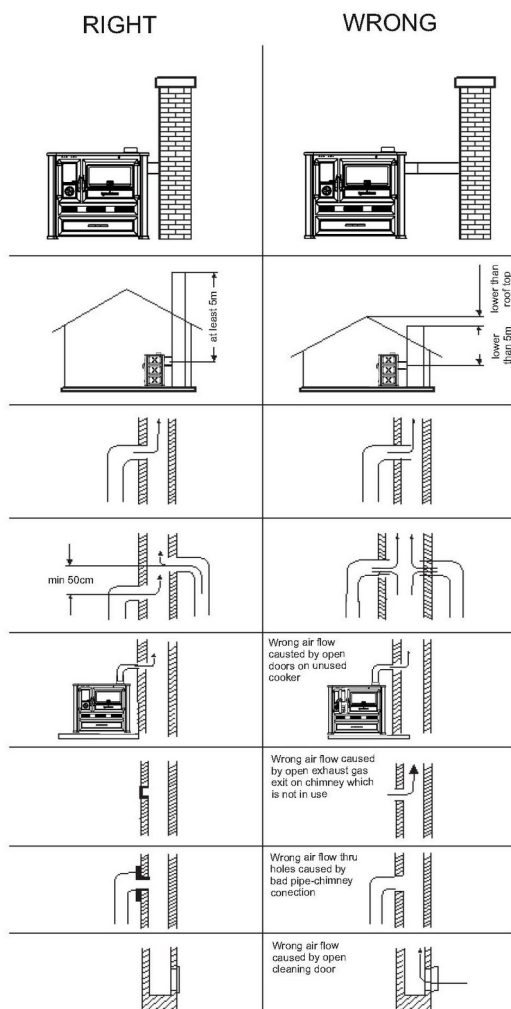
6 Esmakütmine ja süütamine

Esmakütmisel võivad pinnakatted ja tootmisel kasutatud õlid eraldada lõhna või suitsu. Õhutage ruumi ning alustage mõõduka tulega.

Kontrollige, et rest, tuhakast ja suitsutee on puhtad ning osad õigesti paigaldatud. Asetage koldesse sobiv süütematerjal ja umbes kümme peent kuiva pilbast.

Avage primaarõhu regulaator ja tõmmake suitsugaaside suunaja täielikult välja. Süüdake süütematerjal ning sulgege koldeuks.

Kui pilpad põlevad, avage uks aeglaselt ja lisage mõni kuiv halg. Sulgege uks. Stabiilse põlemise järel reguleerige põlemist primaarõhuga. Ärge kasutage avatud tuhakasti põlemise võimendamiseks.



Joonis 3 Tehase korstnaühenduse näited. RIGHT = õige, WRONG = vale.

7 Keetmine ja praeahju kasutamine

Pliidil on kaks eraldi resti. Ülemine suvine rest toob tule pliidiplaadile lähemale; talviseks kütmiseks võib ülemise resti eemaldada ja kasutada alumist. Muutke restide asetust ainult jahtunud pliidil.

Suitsugaaside suunaja väljatõmmatud asendis lähevad gaasid pliidiplaadi alt otse korstnasse. Praeahju kasutamiseks lükake suunaja sisse, et gaasid läbiksid ahju ümbruse. Suunaja väljatõmbamine vähendab ahju soojendamist.

Jälgige praeahju termomeetrit ja lisage puid väikeste koguste kaupa. Vältige ülekütmist ja toidu ülekeemist. Kasutage tasase põhjaga potte ja panne. Hoidke pliidiplaat rasva- ja toidujääkidest puhas.

8 Puhastamine ja hooldus

Puhastage ja hooldage ainult jahtunud pliiti. Eemaldage tuhk piisavalt sageli, et see ei takistaks õhuvoolu ega kahjustaks resti. Tuhas võib olla hõõguvaid süsi; hoidke seda kaanega mittepõlevas anumal ohutus kohas.

Puhastage korrapäraselt kollet, resti, tuhakasti, suitsutoru ning suitsukäike praeahju ümber, taga ja all. Puhastamiseks eemaldatud pliidiplaadid, ahjupõhi või puhastusluuk tuleb enne kasutamist õigesti tagasi paigaldada.

Pliidiplaadi jäägid eemaldage sobiva kaabitsa ja vähese niiskusega. Kuivatage pind ning kandke õhuke kiht soolata ja happevaba õli; ärge laske veel pliidi sisse voolata.

Praeahju emaili puhastamiseks kasutage sobivat ahjupuhastusvahendit. Ärge kasutage emailil terasharja ega abrasiivset vahendit. Välispindu puhastage pehme lapiga ja neutraalse vahendiga. Korstna puhastamine korraldage kasutussageduse ja paigalduskoha nõuete järgi.

9 Probleemid ja ohuolukorrad

Kui suits pääseb ruumi, lõpetage puude lisamine, tagage värske õhu juurdepääs ning kontrollige korstnatõmmet, ühendusi, suitsutee puhtust ja ventilatsiooni mõju. Ärge käsitlege püsivat sisseajamist normaalse nähtusena.

Kui pliit soojeneb halvasti, kontrollige puidu kuivust, õhuregulaatori ja suunaja asendit ning suitsukäikude puhtust. Ülekuumenemisel ärge lisage kütust, vähendage põlemisõhku ning hoidke koldeuks suletud.

Korstnapõlengu kahtlusel helistage 112, sulgege võimalusel põlemisõhu juurdevool ja ärge valage pliiti ega korstnasse vett. Enne uuesti kasutamist peab spetsialist süsteemi üle kontrollima.

10 Garantii ja seadme andmed

Hoidke ostudokument ja müüja täidetud garantiidokument alles. Tehase juhendi järgi eeldab garantii juhendi järgimist ning nõuetekohaselt täidetud garantiidokumenti. Garantiitingimused kontrollige müüjalt; garantiid ei saa käesoleva juhendi põhjal laiendada. Varaosi tellides teatage mudel ja seerianumber.

Mudel: _____

Seerianumber: _____

Ostukuupäev: _____

Müüja: _____

11 Allikad

Alus: TIM SISTEM Alma-Mons-EN.pdf, vanem tehasejuhend EN 12815; ALMA MONS ECO DoP nr 0016/16.12.25, allkirjastatud 03.06.2026, EN 16510-1:2024 ja EN 16510-2-3:2025, katsearuanne 30-17815/T, teavitatud asutus 1015. Energiamärgis: ALMA MONS ECO 7,3 kW / A+. Juhendi uuendus 18.09.2026.

TIM SISTEM d.o.o., Prva industrijska 9, 22330 Nova Pazova, Serbia
SVT Balti OÜ | info@svt.ee | www.svt.ee | +372 656 2632