

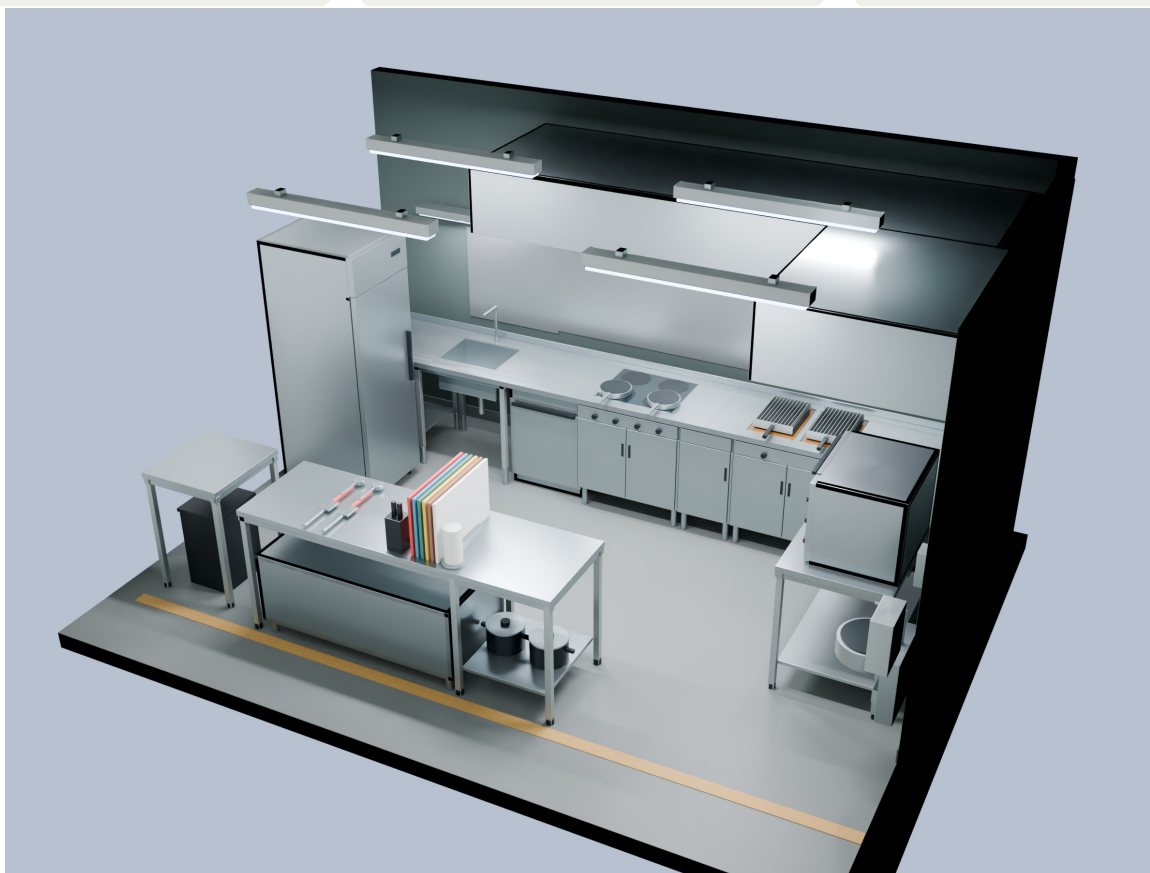
Profesionālās virtuves projekts

Klienta un īstenotāja saskaņošanas un iepirkumu pakete. GEMOSS aprīkojums + NOVAMETA sistēmas priekšlikums.

5 000 × 3 200 mm

Darba virsma 900 mm

1 pavārs + palīgs



Zināmo cenu starpsumma

5 861,70 €

5 176,16 € iekārtām

685,54 € inventāram

Vēl jāiecenso 5 komplekti

un četri jaunā izmēra GN trauki, objekta izbūve, komunikācijas, montāža un piegāde.

Dokumenta statuss

Plānojums un pasūtījuma specifikācija saskaņošanai.

Telpa nav uzņēmēta; montāžas punkti un ražotāja rasējumi vēl jāapstiprina.

01 / Telpas kopskats. Trīs aizvērtie R008 skati der nemainītajam ārējam R009 plānojumam; atvērtās glabāšanas skats atjaunots no R009. Ieliktnu silueti un furnitūra ir ilustratīvi; GN trauku korpusi modelēti ražotāja 150 mm augstumā, vākam atstājot 30 mm rezervi; iepirkumam izmanto norādītos SKU un apstiprinātu piegādātāja komplektāciju.

Darba logika un projekta robežas

Vienā telpā nodalīta mazgāšana, aukstā sagatavošana, gatavošana un izsniegšana. Ēdienkarte un faktiskā slodze vēl jāsaskaņo.

01 / Saņem un glabā

Izejvielas glabā kreisās puses vertikālajā ledusskapī. Ikdienas sagataves izvieto aukstuma atvilktnēs zem priekšējās letes.

02 / Mazgā un sagatavo

Netīro trauku pieņemšana uz atsevišķa kreisā galda. Tālāk izlietne un blakus esošā trauku mašīna; virs tās tīro grozu nolikšanas vieta.

03 / Gatavo un noliec

Indukcija atrodas sienas līnijas centrā; līdz fritierim atstāts 400 mm sausais posms. Krāsns labajā sānu letē, blakus 600 mm brīvam posmam paplātēm.

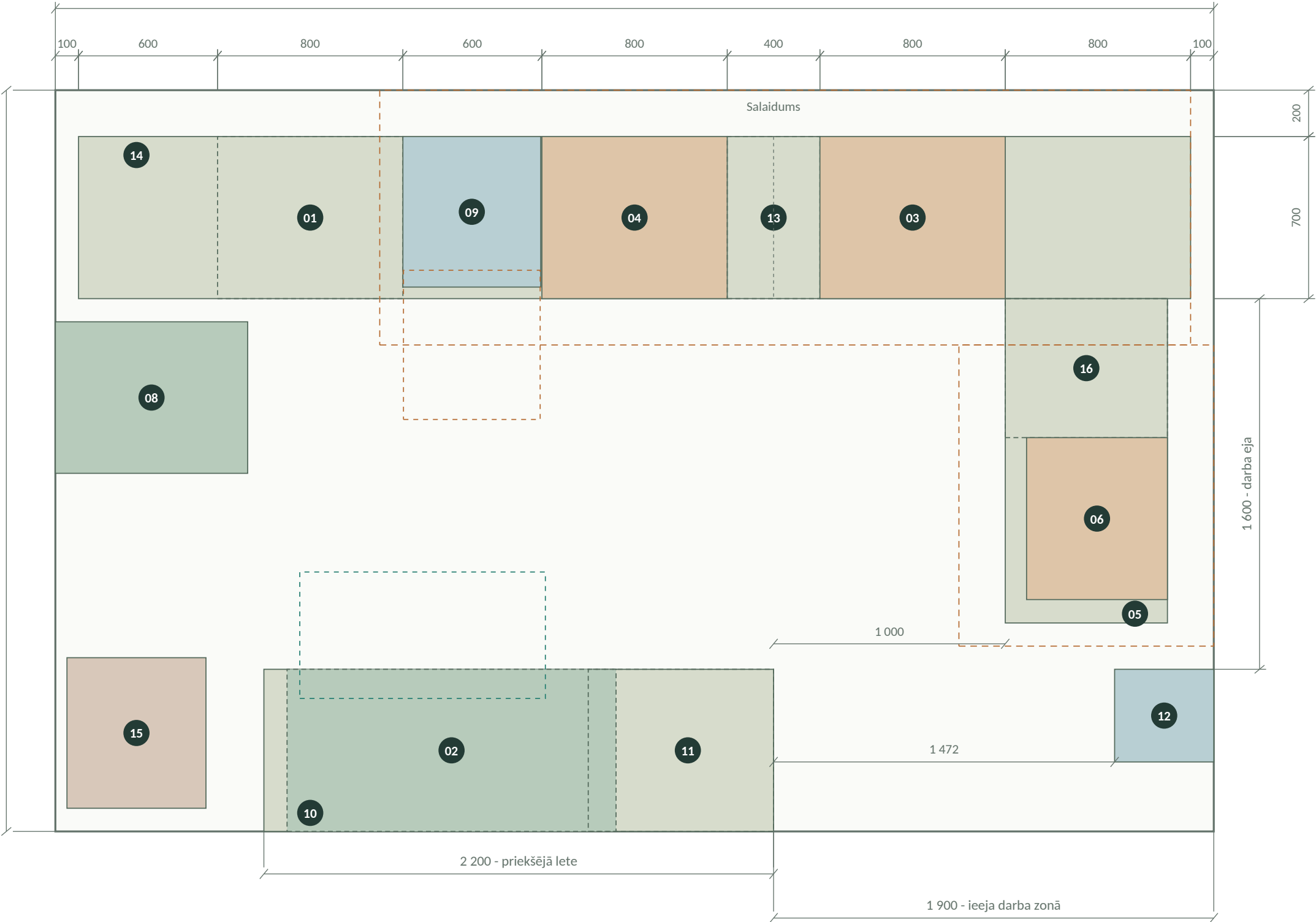
04 / Komplektē un izsniedz

Priekšējās 2,2 m letes kreisā daļa paredzēta sagatavošanai, labā 800 mm zona izsniegšanai. Klienti paliek ārpus 5 × 3,2 m darba zonas.

Pārbaudāmais mezgls	Šajā iecerē	Ko ievērot
Galvenā eja	1 600 mm ar aizvērtām iekārtām	Telpas un iekārtu gala gabarīti jāpārbauda objektā.
Pretējās atvēršanās	658,5 mm, kad viss atvērts	Trauku mašīnas grozu un pretējo aukstuma atvilktni apkalpo secīgi.
Piekļuve krāsns letei	1 000 mm pie aizvērtām iekārtām	Karstas paplātes vispirms noliek brīvajā 600 mm posmā.
Kas vēl nav noteikts	Ēdienkarte, slodze, uzmērījums, gala SKU	Pirms pasūtīšanas precizē arī saldētavu, papildu aukstumu, uzglabāšanu un higiēnas darba secību.

Iekārtu izvietojuma un izmēru plāns

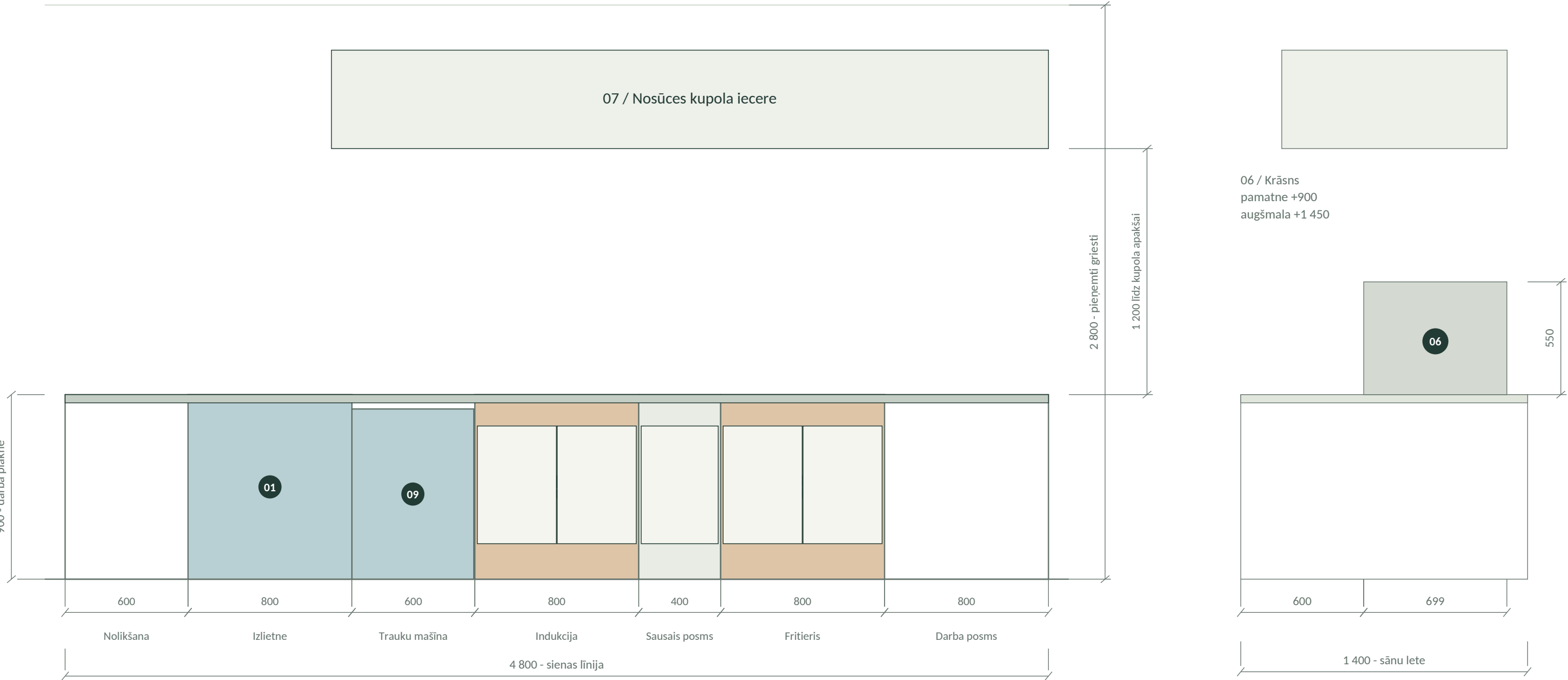
Visi izmēri mm. Mērogs 1:20 uz A3 lapas, drukājot 100 %. Telpas kontūra ir projektēšanas pieņēmums. Mēri iegūti no R009 modeļa.



Punktētās kontūras - nosūces iecere un atvēršanās zonas. Priekšpusē ir atvērta darba zonas robeža; tā nav apstiprināta durvju aile. Sienu biezumi, logi, durvis un ēkas komunikācijas nav uzmērīti.

Sienas līnija un krāsns sānu lete

Mērogs 1:20 uz A3. Fasādes un furnitūra ir plānojuma ilustrācija; ražošanai vajadzīgs piegādātāja montāžas rasējums.



Sienas līnija: 3 000 + 1 800 mm virsmu salaiduma iecere sausajā posmā x = 3 100 mm. Precīzo 40 mm konstrukcijas biezumu, atbalstus, izgriezumus, salaidumu un krāsns sānu savienojumu apstiprina NOVAMETA.

Kritiskie mezgli un montāžas rezerves

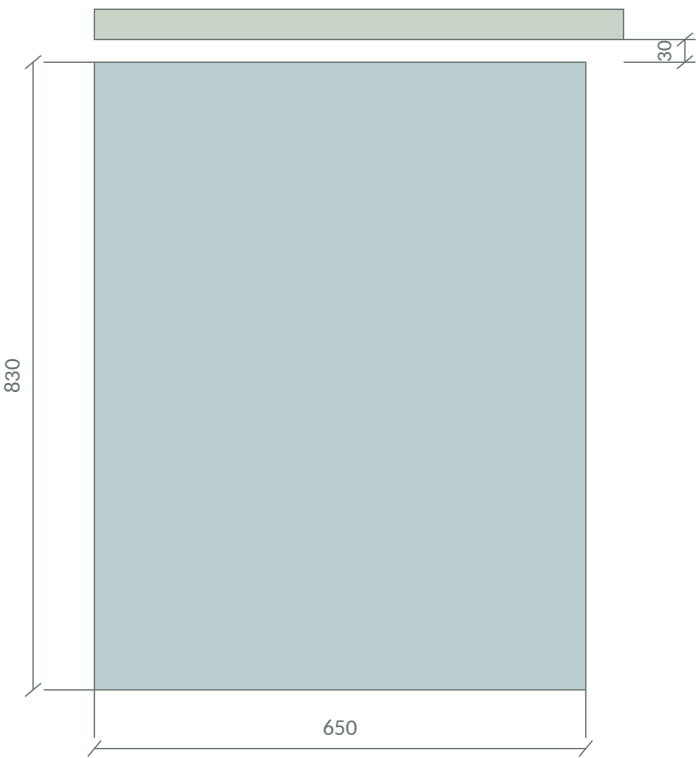
Mērogs 1:10 uz A3, drukājot 100 %. Šie mezgli skaidro ieceri un nepieciešamos saskaņojumus; tie neaizstāj ražotāja darba rasējumu.

A / Aukstums zem neatkarīga rāmja



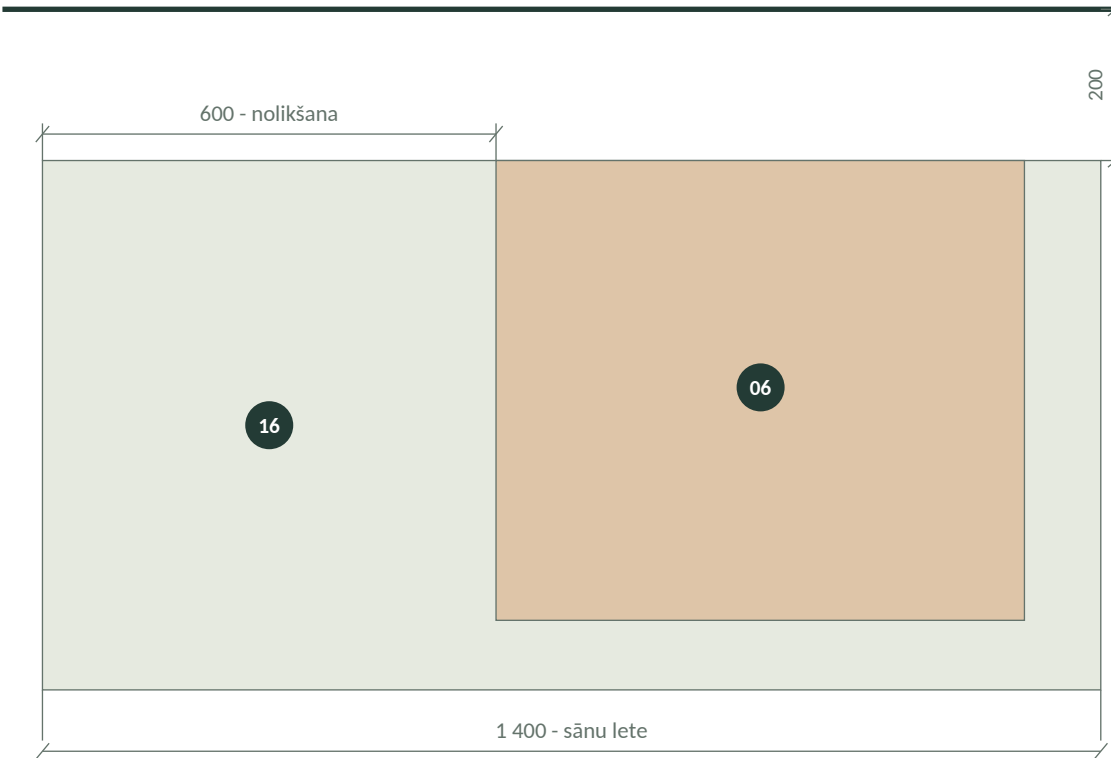
Aukstuma pamatne 1 420 × 700 × 600 mm. Rāmja apakša +820 mm. 220 mm ir ģeometrijas rezerve, ne ražotāja apstiprināta ventilācijas sprauga. Virsmu nes atsevišķs rāmis; priekšējo resti neaizsedz.

B / Trauku mašīna zem virsmas



Korpuss 595 × 650 × 830 mm. Līdz paredzētajai virsmas apakšai paliek 30 mm; ražotājam jāapstiprina iebūvēšanas, ventilācijas un izvilkšanas nosacījumi. Ūdens un noteka jānovieto apkopes zonā.

C / Krāsns lete – skats no augšas



Krāsns dziļums 608 mm; no aizmugures līdz sienai 200 mm. Jāsaglabā rokasgrāmatā prasītā 200 mm brīvītelpa ap iekārtu, piekļuve aizmugures ūdens mežglam un pārbaudīta pamatnes nestspēja.

Detaļa	Prasība / saskaņojums
Karstās paplātes	DML-000 ražotājs norāda virsmas temperatūras noturību līdz 90 °C. Tiešai ļoti karstu paplāšu novietošanai jāpasūta piemērota karstumizturīga reste vai pamatne.
Starp plīti un fritieri	400 mm sausais posms ir darba plūsmas iecere. Karsto ieliktnu savstarpējās atstarpes un siltumizolācijas mezglu apstiprina ražotājs.
Apkope un kustība	R009 pārbaudītas cieto detaļu kustības; korpusi, fasādes un rokturi vairs nesaduras. Gala eņģes, blīvējumus, gājienus un ietilpību apstiprina pēc ražotāja rasējuma.



Iekārtu un mēbeļu tāme

Publiskās GEMOSS kataloga cenas ir orientieris iepirkumam. Daļai iekārtu cena ir zināma, bet piegāde nav apstiprināta. Katram SKU ir klikšķināma preces saite.

Nr.	Iekārta / modelis	Gabarīts vai rezerve, mm	Skaits	Cena / gab.	Summa	Pieejamība / datums
14	Kopīgā sienas līnija · 4,8 m NOVAMETA · DML-000 + H0/H2 · individuāls komplekts	4800 × 700 × 900	1	Jāieceno	Jāieceno	Piedāvājums jāsaņem
04	Iebūvējama indukcija · 4 zonas INDUCS / NOVAMETA · Inducs MODUL LINE X2 650 R 4×3.5 · kandidāts	800 × 700 - rezervēta vieta	1	Jāieceno	Jāieceno	Piedāvājums jāsaņem
03	Iebūvējams divu vannu fritieris LOTUS / NOVAMETA · Lotus F2/10D-66ET · 26090630 · kandidāts	800 × 700 - rezervēta vieta	1	Jāieceno	Jāieceno	Piedāvājums jāsaņem
07	Nosūces kupoli · karstā līnija un krāsns NOVAMETA / PROJEKTA IECERE · IZMĒRS UN KOMPLEKTĀCIJA JĀAPSTIPRINA	3 500 × 1 100 + atzars 1 100 × 1 300	1	Jāieceno	Jāieceno	Piedāvājums jāsaņem
10	Sagatavošanas un izsniegšanas lete · 2,2 m NOVAMETA / PROJEKTA IECERE · DML-000 · 2 200 × 700 mm + atsevišķs rāmis	2200 × 700 × 900	1	Jāieceno	Jāieceno	Piedāvājums jāsaņem
02	Aukstuma pamatne · 4 atvilktnes OZTI · 7919.27NTS.C3	1420 × 700 × 600	1	1 458,00 €	1 458,00 €	Nav pieejams 21.10.
06	Konvekcijas krāsns H100S HENDI · 229873	699 × 608 × 550	1	677,00 €	677,00 €	Nav pieejams 21.10.
08	Ledusskapis GN 700 OZTI · 72K4.07NMV.00	654 × 830 × 2000	1	1 443,16 €	1 443,16 €	Noliktavā (palikušas dažas vienības) 21.10.
09	Trauku mazgājamā mašīna OZTI · 075M.10000.AD	595 × 650 × 830	1	1 350,00 €	1 350,00 €	Nav pieejams † 21.10.
12	Atsevišķa roku izlietne HENDI · 810316	400 × 428 × 406	1	248,00 €	248,00 €	Nav pieejams † 21.10.

Iekārtu zināmo cenu starpsumma: 5 176,16 €

Visas kopīgās konstrukcijas daļas (izlietnes zona, rāmis, neitrālie posmi, krāsns lete, apakšējie moduļi) iekļaujami attiecīgajā NOVAMETA komplektā. Tos nepieskaita otrreiz. Indukcijas un fritiera SKU ir tikai kandidāti līdz piegādātāja apstiprinājumam.

Mazā inventāra iepirkumu saraksts

Saraksts ir sākuma komplektācija vienam pavāram un palīgam. Precīzs inventāra daudzums jāpielāgo ēdienkartei, maiņas apjomam un mazgāšanas ciklam.

Nr.	Prece un pasūtījuma kods	Skaitš	Cena / gab.	Summa	Pieejamība / pārbaude
I01	Pavāra nazis COLOUR-PROF, 20 cm 8421002241000	2	18,15 €	36,30 €	Noliktavā 21.10.
I02	Nažu statīvs, 110 × 110 × 220 mm 4004094145063	1	22,25 €	22,25 €	Noliktavā (palikušas dažas vienības) 21.10.
I03	Pedāļa atkritumu tvertne, 45 l 4897020623441	1	67,35 €	67,35 €	Noliktavā † 21.10.
I04	Katls ar vāku SAMOA ICONIC, 4,3 l 8421002717024	2	50,20 €	100,40 €	Noliktavā 21.10.
I05	Panna SAMOA INOX, Ø240 mm 8421002726309	2	34,01 €	68,02 €	Noliktavā (palikušas dažas vienības) 21.10.
I06	Termoizturīga pannas lāpstina 8711369658000	2	5,81 €	11,62 €	Noliktavā 21.10.
I07	Servēšanas stangas, 195 mm 4004133758506	2	4,10 €	8,20 €	Noliktavā † 21.10.
I08	GN 1/1 paplāte, 530 × 325 × 40 mm 5720000811400	4	12,15 €	48,60 €	Noliktavā 21.10.
I09	Galda papīra dvieļu turētājs 4004094523663	1	19,90 €	19,90 €	Jāpārbauda 17.10. *
I10	GN 1/3 trauks, 5,7 l, 150 mm 8711369800447 / HENDI 800447	4	Jāieceno	Jāieceno	Cena un piegāde jāapstiprina 22.10. / specifikācija
I11	GN 1/3 vāks, 325 × 176 mm 8711369806845	4	4,90 €	19,60 €	Noliktavā 21.10.
I12	Kauss, 120 ml 8421661301084	2	7,90 €	15,80 €	Noliktavā 21.10.
I13	Dēlis 600 × 400 × 20 mm, balts 8033673010368	1	41,75 €	41,75 €	Noliktavā (palikušas dažas vienības) 21.10.
I14	Dēlis 600 × 400 × 20 mm, brūns 8033673010771	1	41,75 €	41,75 €	Nav pieejams † 21.10.
I15	Dēlis 600 × 400 × 20 mm, dzeltens 8033673010733	1	41,75 €	41,75 €	Jāpārbauda 17.10. *
I16	Dēlis 600 × 400 × 20 mm, zaļš 8033673010887	1	41,75 €	41,75 €	Nav pieejams † 21.10.
I17	Dēlis 600 × 400 × 20 mm, zils 8033673010511	1	41,75 €	41,75 €	Noliktavā † 21.10.
I18	Dēlis 600 × 400 × 20 mm, sarkans 8033673010504	1	41,75 €	41,75 €	Jāpārbauda 17.10. *
I19	Sešu dēļu statīvs 8711369826201	1	17,00 €	17,00 €	Noliktavā (palikušas dažas vienības) 21.10.

Mazā inventāra starpsumma: 685,54 €

* Saglabāta 17.10.2026. cena; 21.10. lapu neizdevās pārbaudīt. † Cena un pieejamība nolasīta lapas metadatos. HENDI 826201 paredzēts 6 dēļiem līdz 20 mm biezumam. I10: četri 150 mm GN trauki, 22,8 l kopā; cena jāsaņem atsevišķi. 45 l tvertnes gabarīti jāapstiprina.

Kas jāiekļauj piegādātāja piedāvājumā

Zināmā starpsumma nav pilnā virtuves izbūves cena. Trūkstošās pozīcijas netiek uzrādītas kā 0 €.

Pieprasījums	Komplektācijas apjoms	Skaitis	Cena
Q01 / Sienas un sānu līnija	DML-000, 4 800 × 700 × 900 mm; sekciju iecere 3 000 + 1 800 mm. Izlietne, atbalsti, H0/H2 apakšējie moduļi, salaidums, krāsns 700 × 1 400 × 900 mm sānu lete, montāža un nestspējas risinājums.	1 kompl.	Jāieceno
Q02 / Četru zonu indukcija	Inducs MODUL LINE X2 650 R 4×3.5 kandidāts. Galīgais stikls, divi ģeneratori, vadība, filtrēta dzesēšana, izgriezums un atsevišķi pieslēgumi; jāietilpst rezervētajā 800 mm posmā.	1 kompl.	Jāieceno
Q03 / Divu vannu fritieris	Lotus F2/10D-66ET kandidāts. Galīgā integrācijas versija, vannas, grozi, vadība, siltumizolācija, serviss un eļļas savākšana; modelī rezervēts 800 mm posms.	1 kompl.	Jāieceno
Q04 / Priekšējās letes	2 200 × 700 × 900 mm lete ar neatkarīgu nesošo rāmi un atvērtu ventilāciju aukstuma pamatnei. Papildus 600 × 650 × 900 mm netīro trauku galds.	1 kompl.	Jāieceno
Q05 / Nosūce	Galvenās zonas 3 500 × 1 100 mm un krāsns atzara 1 100 × 1 300 mm iecere; saskaņot kupolu tipu, filtrus, pieplūdi, ventilatoru, kanālus, vadību, kondensātu, apkopi un montāžu.	1 sistēma	Jāieceno

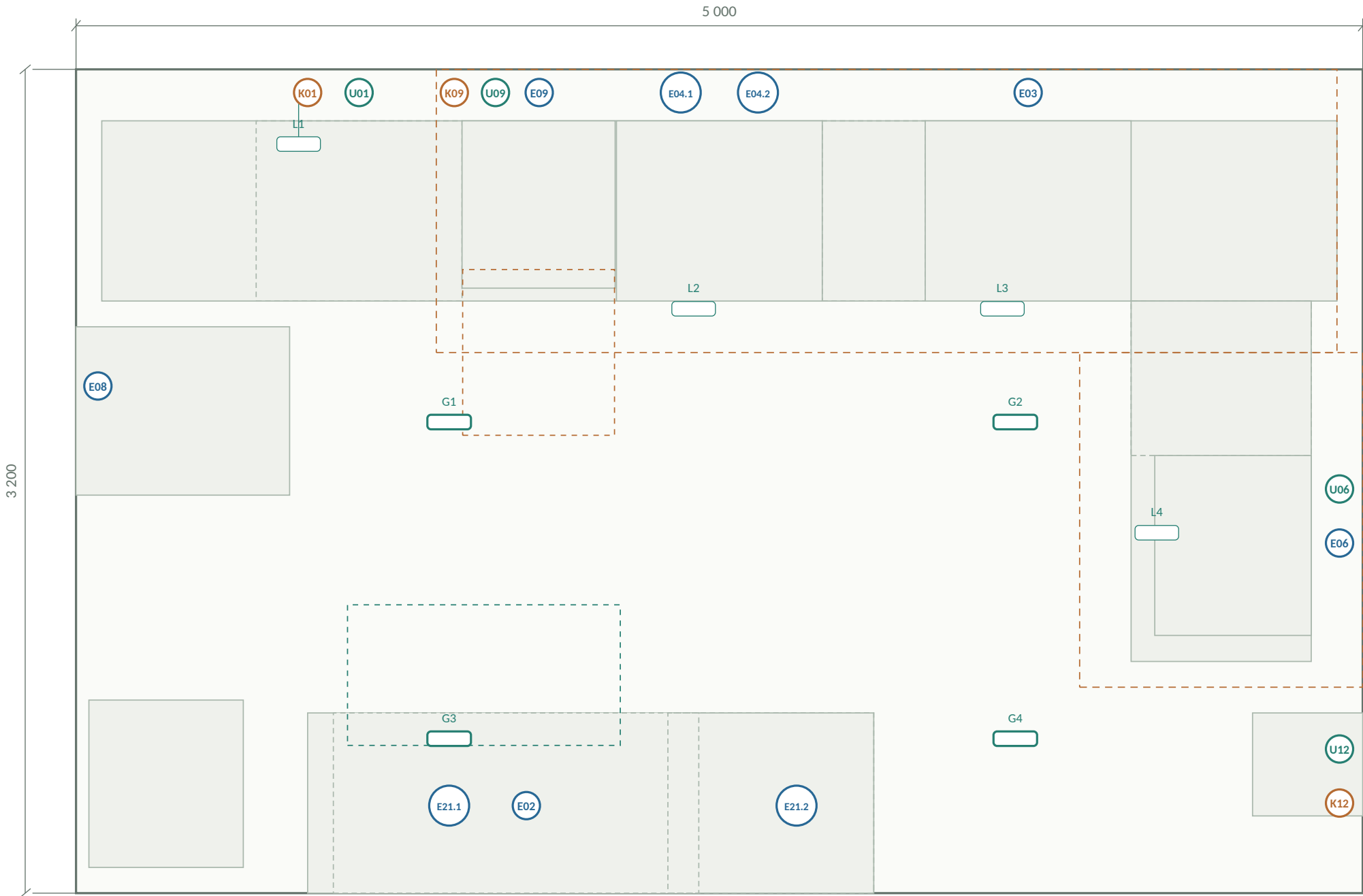
Papildu izmaksas pilnajā tāmē

Elektrības sadalne un pieslēgumi; ūdens un kanalizācija; maisītājs un sifoni; ūdens sagatavošana; trauku ķīmijas dozēšana; gaismekļi un vadība; sienu/grīdas apdare; higiēnas dozatori; karstās paplātes pamatne; piegāde, uzstādīšana, nodošana un personāla apmācība. POS, svāri, termometri, saldētava un papildu aukstums - pēc darbības programmas.

Cenu nosacījumi: summas pārnestas no publiskā kataloga; papildu PVN aprēķins šajā paketē nav veikts. PVN piemērošanu, atlaides, piegādes maksu un piedāvājuma derīgumu apstiprina piegādātājs gala piedāvājumā.

Pieslēgumu zonas un apgaismojuma iecere

A3 / 1:20. Simboli norāda saskaņojamas apkalpes zonas, ne montāžas punktu centrus. Precīzie X/Y/Z, trases un sadalnes shēma jāizstrādā pēc uzmērījuma un gala iekārtām.



ID	Funkcija / montāžas uzdevums
E02	Aukstuma atvilktnes zem priekšējās letes; aizsargāts un pieejams pievads, ne pāri darba ejai.
E03 / E04.1 / E04.2	Fritieris un divi indukcijas ģeneratori. Apkalpojami pieslēgumi pēc gala rasējuma.
E06 / U06	Krāsns barošana un aizmugures ūdens pievads; saglabāt servisa piekļuvi.
E08	Vertikālā ledusskapja barošana; ārpus durvju gājiena un apkopes šķēršļiem.
E09 / U09 / K09	Trauku mašīna; pievadi un noteka izlietnes skapja apkalpes zonā vai citā saskaņotā servisa vietā.
U01 / K01	Galvenās izlietnes pievadi, maisītājs un sifons.
U12 / K12	Roku izlietne pie ieejas; jaukšanas mezgls, noteka un sienas stiprinājumi.
G1-G4 / L1-L4	Četri griestu un četri lokālie gaismas avoti; divas atsevišķas vadības grupas.
V01 / V02	Karstās līnijas un krāsns nosūce; pieplūde un trauku mašīnas tvaiks jāaprēķina.
E21.1 / E21.2	Mazā tehnika pie sagatavošanas un izsniegšanas. Skaits un slodze pēc ēdienkartes.

Elektrības izvadu reģistrs

Pieslēguma veidu, fāzes, aizsardzību, kabeļus, sadalnes slodzi un montāžas augstumus nosaka elektriķis pēc faktiskā modeļa un objekta apsekojuma.

ID	Patērētājs	Skaitis	Jaudas / sprieguma atsauce	Pieslēguma un precizēšanas uzdevums
E02	OZTI aukstuma atvilktnes	1	0,28 kW GEMOSS; katalogā agrāk 0,18 kW. Spriegumu apstiprināt.	Pārbaudīt datu plāksnīti. Atsevišķi pieejams pievads zem letes; neaizsegt ventilācijas resti.
E03	LOTUS F2/10D-66ET	1 kompl.	Kandidāts 14,3 kW; 400 V 3N / 230 V 3. Gala variants jāapstiprina.	Nosūtīt ražotāja montāžas un elektrības rasējumu pirms izvadu ierīkošanas.
E04.1 / E04.2	INDUCS 4zonu sistēma	2 ģen.	Kandidāts 14 kW kopā; divi ģeneratori. Gala versija jāapstiprina.	Atsevišķi ģeneratoru pievadi, dzesēšana un apkope. Ražotāja aizsardzības prasības skatīt karstās līnijas mezglā.
E06	HENDI H100S / 229873	1	230 V; ražotāja lapa 3,5 kW, rokasgrāmatas tabula 3,0 kW.	Jaudas pretrunu atrisina piegādātājs pēc piegādes versijas. Barošana un atslēgšana pieejama no servisa zonas.
E08	OZTI GN 700	1	230 V / 50 Hz, 0,19 kW - kataloga R290 varianta atsauce.	Apstiprināt variantu, ventilāciju un vērtnes pusi.
E09	OZTI 075M.10000.AD	1	230 V~NPE / 50 Hz, 5,5 kW - 2023. gada kataloga atsauce.	Nepieņemt, ka 230 V automātiski nozīmē parastas 16 A rozetes piemērotību. Pieslēgumu projektē elektriķis.
E18	G1-G4 griestu gaisma	1 grupa	4 gaismekļi, 4 000 K; gala modelis un jauda jāizvēlas.	Atsevišķa vadība no darba gaismas; vadības vietu saskaņot pie faktiskās ieejas.
E19	L1-L4 darba gaisma	1 grupa	4 lokālie avoti pie izlietnes un zem kupoliem; jauda jāprecizē.	Barošanas bloki un savienojumi pieejami apkopei.
E20	Nosūces un pieplūdes sistēma	1 sist.	Nav noteikta.	Ventilators, pieplūde, automātika un vadība pēc ventilācijas projekta.
E21.1 / E21.2	Mazā tehnika / POS rezerve	Pēc slodzes	Modelis un vienlaicīgā slodze nav noteikta.	Gala skaits un novietojums pēc ēdienkartes un izsniegšanas darba vietas.

Montāžas augstumi: visiem E punktiem vēl jāprecizē no gatavās grīdas. Kandidātu uzstādītā jauda 37,27-37,77 kW bez nosūces, apgaismojuma un mazās tehnikas. Pilnu slodzi un visvairāk noslogoto fāzi pārbauda pēc objekta datiem.

Ūdens, kanalizācija, nosūce un gaismas

Pārbaudīt faktiskos pievadus, spiedienu, ūdens kvalitāti, kanalizācijas augstumu un pieplūdes iespēju pirms iekārtu pasūtīšanas.

ID	Vieta / prasība	Gala saskaņojums
U01 / K01	Integrētā izlietne: pievadi, atsevišķi atlasīts maisītājs, sifons un noteka.	Blodas izmērs un dziļums, maisītāja urbums, sifons, kanalizācijas kritums un apkalpes vieta.
U09 / K09	OZTI OBY 50M P kataloga atsauce: 3/4 collu pievads, 2-4 bar / 50 °C; noteka 1¼ collas (Ø42 mm).	Paštecē notekošai versijai jāapstiprina pieslēguma augstums. Bāzes P versijai nav noteces sūkņa un mazgāšanas līdzekļa dozatora; komplektāciju apstiprina piegādātājs.
U06	H100S mitrināšanai nepieciešams aizmugures ūdens pievads.	Vītnes izmērs, spiediens, ūdens sagatavošana, noslēgventilis un piekļuve; specifisku papildu noteku bez ražotāja prasības neparedz.
U12 / K12	Roku izlietne HENDI 810316 ar ceļa vadību, Ø360 mm bloda. Modelī augšmala +900 mm.	Jaukšanas un pieslēguma mezgls, sifons, stiprinājumi un gala augstums pēc lietotāju vajadzībām.

Nosūce un pieplūde

Nosūcei jāuztver gan indukcijas/fritiera zona, gan sānu krāsns tvaiks. 3 500 × 1 100 mm galvenais kupols un 1 100 × 1 300 mm atzars ir iecere. Ventilācijas projektētājs nosaka gaisa daudzumu, uztveršanu, pieplūdi, kanālus, ventilatorus un piekļuvi filtriem. Rasējumā nav apstiprināta kanāla diametra vai pieslēguma koordinātu.

Apgaismojums un vadība

Četri griestu avoti un četri lokālie avoti divās vadības grupās. Griestu un darba gaismu ieslēdz atsevišķi; vadības vieta pie faktiskās ieejas jāprecizē. 4 000 K ir vizuālās ieceres tonis. Izvēlēties kopšanai piemērotus gaismekļus un pārbaudīt darba virsmu apgaismojumu; sasniegtie lx, UGR un vienmērība šajā paketē nav aprēķināti.

Pieslēguma mezglu gala X/Y/Z un sienas/grīdas atskaites sagatavo pēc uzmērījuma, piegādātāju shēmām un montāžas komandas apsekojuma. Nedrīkst ievilkt komunikācijas tikai pēc 3D attēla perspektīvas.

Materiāli, izbūve un nodošana

Piedāvājumā katrai darba daļai jānorāda piegādātājs, apjoms, iekļautie materiāli, montāža, garantija un piegādes termiņš.

Darba daļa	Nepieciešamais rezultāts	Pirms pasūtījuma / montāžas
Tērauda konstrukcijas	AISI 304 DML-000 virsmas sistēma pēc saskaņota rasējuma; gludi tīrāmi mezgļi un pieejamas apkopes vietas.	Nestspēja, stabilitāte, atbalstu ritms, pēdu regulācija, salaidumi un sienas stiprinājumi.
Karsto iekārtu mezgļi	Ražotāja atļauta ieliktnu integrācija; brīvas ventilācijas atveres; saskaņota eļļas iztecināšana.	Neražot izgriezumus pēc 800 mm plānojuma rezerves. Karstām paplātēm atsevišķa temperatūrai piemērota pamatne.
Sienas un grīda	Vizuāli - mierīga pelēkzaļa siena, betona izskata grīda. Faktiski - kopjamas virsmas un noslēgti savienojumi.	Seguma izvēle pēc slapjuma, taukiem, ķīmijas un kopšanas režīma; attēls neapstiprina slīdamību vai higiēnas atbilstību.
Aukstuma un higiēnas organizācija	Atvērta ventilācija, nodalīti tīrie/netīrie trauki, roku mazgāšana pie ieejas, atkritumi un ķīmija atsevišķi.	Pārtikas uzglabāšanas un marķēšanas plāns pēc ēdienkartes; ķīmijas glabāšanas vieta un izlietotās eļļas savākšana.
Piegāde un pieņemšana	Pārbaudīta piekļuve objektam, iepakojuma izmēri, izkraušana, montāža un dokumentu nodošana.	Datu plāksnītes, garantijas, instrukcijas, elektrības un ūdens pārbaudes, nosūces darbība, temperatūras un personāla apmācība.

Pirms nodošanas pārbaudīt

- ☐ Iekārtas atbilst pasūtītajiem SKU un piegādes versijām.
- ☐ Nav ūdens noplūžu; sifoni, vārsti un dozatori sasniedzami.
- ☐ Klients saņēmis instrukcijas, garantijas un gala pieslēgumu shēmas.
- ☐ Durvis, grozi un atvilktnes lietojamas paredzētajā secībā.
- ☐ Pārbaudīta barošana, atslēgšana, nosūce un aukstuma darbība.
- ☐ Īstenotājs fiksējis novirzes no ieceres un klienta saskaņojumu.

Karstā līnija un mazgāšana

02 / Reālistisks 3D skats no darba zonas



Izlietne un trauku mašīna vienā pusē, indukcija centrā un fritieris atdalīts ar 400 mm sauso posmu. Nosūces forma un iebūvējamo ieliktņu siluēti ir saskaņojama iecere.

Krāsns un brīvā nolikšanas vieta

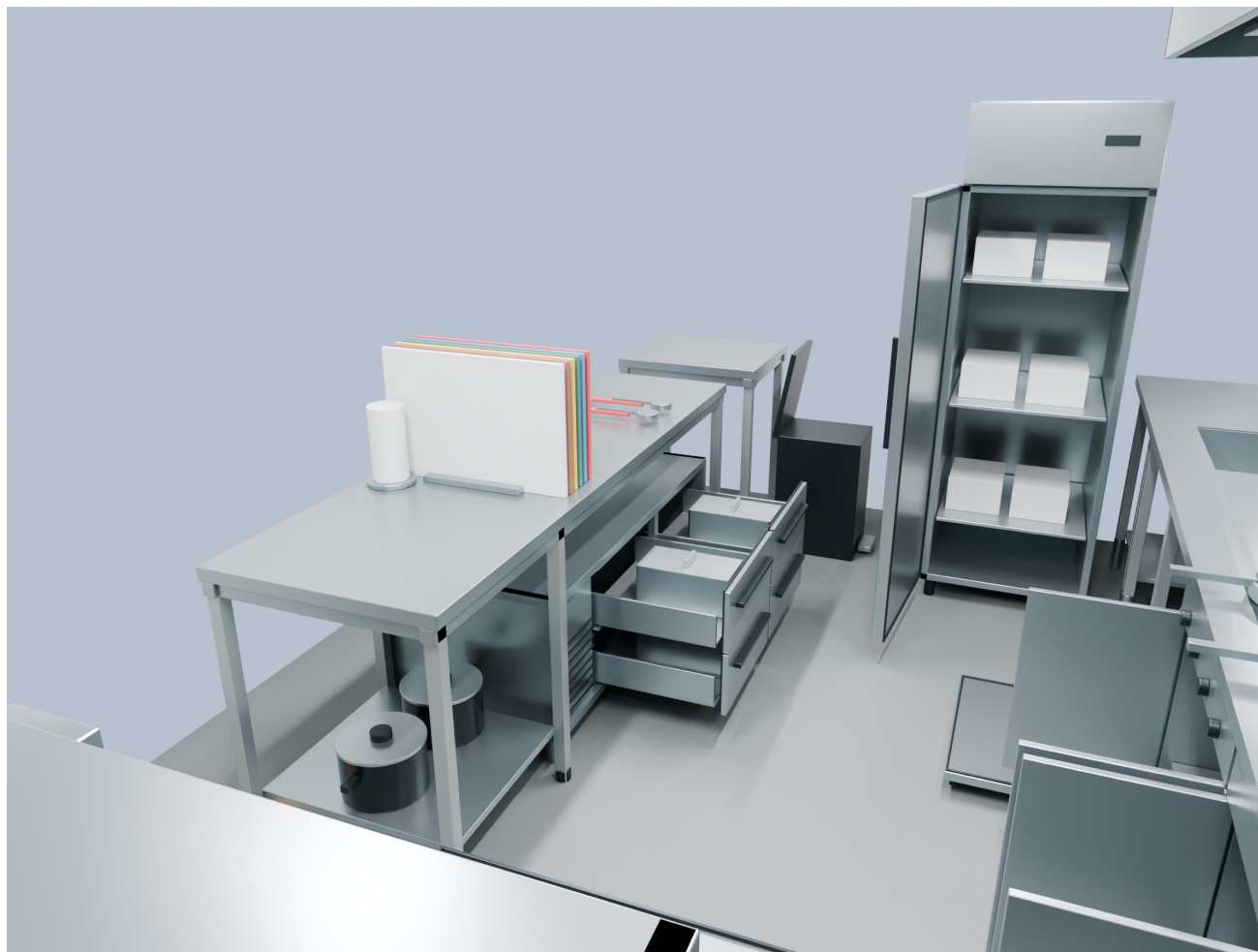
03 / Reālistisks 3D skats no darba zonas



Krāsns uz sānu letes ar 600 mm brīvu posmu blakus. Karsto paplāšu pamatne jākomplektē atsevišķi; ūdens pievads, atbalsts un nosūce jāapstiprina pēc faktiskā modeļa.

Glabāšana un aukstās sagataves

04 / Reālistisks 3D skats ar atvērtu glabāšanu



Atvilktnu un skapju iekšpuse palīdz saprast darba organizāciju. GN korpusiem lietots ražotāja gabarīts, mehānismu gājieni paliek ilustratīvi; faktiskā ietilpība, grozu formāts un atvēršanas virzieni jāpārbauda piegādātāja komplektācijā.

Pasūtījuma sagatavošana un avoti

Šo lapu kopā ar tāmes un rasējumu lapām var izmantot cenu pieprasījumam GEMOSS, NOVAMETA vai izvēlētajam īstenotājam.

1. Apstiprināt telpu

Uzmērīt sienas, atvērumus, griestus un komunikācijas. Salīdzināt 5 000 × 3 200 mm pieņēmumu ar objektu.

2. Saņemt komplekta rasējumu

Saskaņot Q01-Q05, gala iekārtu modeļus, izgriezumus, ventilāciju, nestspēju un salaidumu.

3. Apstiprināt cenu un termiņu

Sarakstā norādītos SKU pārbaudīt piegādātāja piedāvājumā. Atsevišķi iekļaut montāžu, piegādi un neiecenotās izbūves pozīcijas.

4. Izstrādāt montāžas pieslēgumus

Pēc gala iekārtām noteikt izvadus X/Y/Z, elektroapgādi, ūdeni, noteku, nosūci un apgaismojumu.

5. Veikt pasūtījumu

Pasūtīt tikai savstarpēji saskaņotu komplektāciju ar modeli, daudzumu, PVN, cenām, garantiju un termiņu vienā apstiprinājumā.

Piegādātāji un pārbaudāmie avoti

[GEMOSS tehnikas nodaļa](#)

Iekārtu SKU, piegāde, serviss un galīgais piedāvājums.

[Baltic Master / DML-000](#)

NOVAMETA sistēmas pieprasījums. +370 5 2306520; info@balticmaster.lt.

[NOVAMETA / DML-000](#)

Virsmas konstrukcija, AISI 304, integrācija un 90 °C temperatūras atsauce.

[INDUCS / MODUL LINE X2 650](#)

Četru zonu kandidāta sistēma; gala versija jāapstiprina.

[LOTUS fritieru katalogs](#)

Fritiera kandidāts un tehniskie dokumenti.

[HENDI H100S rokasgrāmata](#)

3. lpp. jaudas tabula; latviešu nodaļā - uzstādīšanas norādes.

[OZTI OBY 50M P / 2023 katalogā](#)

7. PDF lpp. / drukātā 183. lpp.; piegādes versija jāapstiprina.

Cenas: 20 saglabātās cenu pozīcijas pārbaudītas 21.10.2026., trīs - 17.10.2026. GN 150 mm specifikācija pārbaudīta 22.10.2026.; tā cena vēl jāsaņem. Papildus jāiecenso pieci iekārtu un mēbeļu komplekti. Šī pakete ir izmantojama iepirkuma un izbūves saskaņošanai; montāžu sāk pēc uzmērījuma un gala tehnisko rasējumu apstiprināšanas.

Durvju un atvilktnu spraugu pārbaude

R009: laboti GN trauku gabarīti un izņemšana; iekārtu izvietojums un mehānismu spraugas saglabātas. Mēri zemāk ir modeļa pieņēmumi, kas vēl jāsaskaņo ar ražotāju.

Mezglis	R009 modelī	Pārbaudes rezultāts
Pamatņu durvju augša un apakša	3 mm / 3 mm	Pozitīvas spraugas; 0 mm saskare novērsta.
800 mm pamatnes vērtnes	386 × 574 mm; centrā 4 mm	Iepriekšējā 32 mm atvērtā josla aizstāta ar 4 mm spraugu.
Blakus atvērtu pamatņu rokturi	26 mm; atvērums 90°	Iepriekšējie 2 mm palielināti, pārliekot eņģes asi.
Aukstuma atvilktnes un saturs	Fasādēm 4 mm; GN korpuss 150 mm	GN trauki ar 30 mm vāka/roktura rezervi; izņemšana pārbaudīta pa vienam. Skatīt nākamo lapu.
Blīvējuma vieta pie tehnikas	6 mm modelēta rezerve	Atsevišķs blīvējuma apjoms; cietās detaļas nešķērso korpusu.
Trauku mašīnas durvju augša	3 mm līdz vadības joslai	Novērsts 20 mm pārlaidums un apakšējā paneļa konflikts.
Iekārtu ārējie gabarīti	Aukstums 1 420 × 700 × 600; ledusskapis 654 × 830 × 2 000; trauku mašīna 595 × 650 × 830; krāsns 699 × 608 × 550 mm	Aizvērtas durvis un rokturi ietverti modeļa ārējā apjomā.
Pretējās atvērtās iekārtas	658,5 mm brīva vieta	Grozu un pretējo atvilktni apkalpo secīgi; tā nav pastāvīga eja.

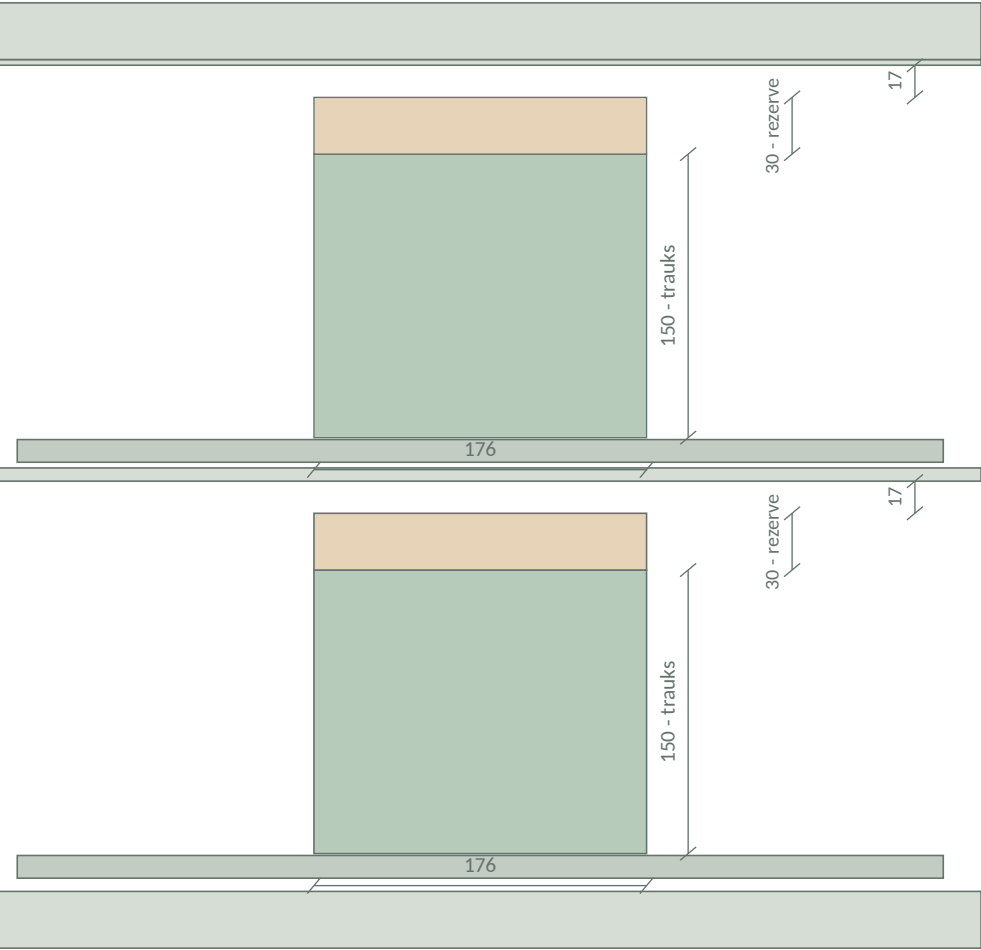
Ģeometrijas pārbaude: 7 439 kustības stāvokļi, 1 mm slīdes un 0,25° rotācijas solis. Atrasto cieto detaļu sadursmju skaits: 0, iekļaujot viena korpusa daļas. Visi 14 iepriekšējie kustību identifikatori saglabāti.

Pirms izgatavošanas: modeļa pārbaude neaizstāj konkrētās furnitūras, blīvējumu, izolācijas, nestspējas un montāžas rasējumus. Telpas uzmērījums un piegādes versiju apstiprinājums joprojām vajadzīgs.

GN trauki un izņemšana no atvilktnēm

Modeļa šķērsgriezums vienā atvilktnē kolonnā, mērogs 1:4 uz A3. Otrā kolonna ir analoga. Faktisko aukstuma iekārtas iekšpusi apstiprina OZTI.

150 mm korpuss + 30 mm vāka rezerve



Zaļš - trauks. Bēšs - vāka un roktura pieņemtā rezerve.

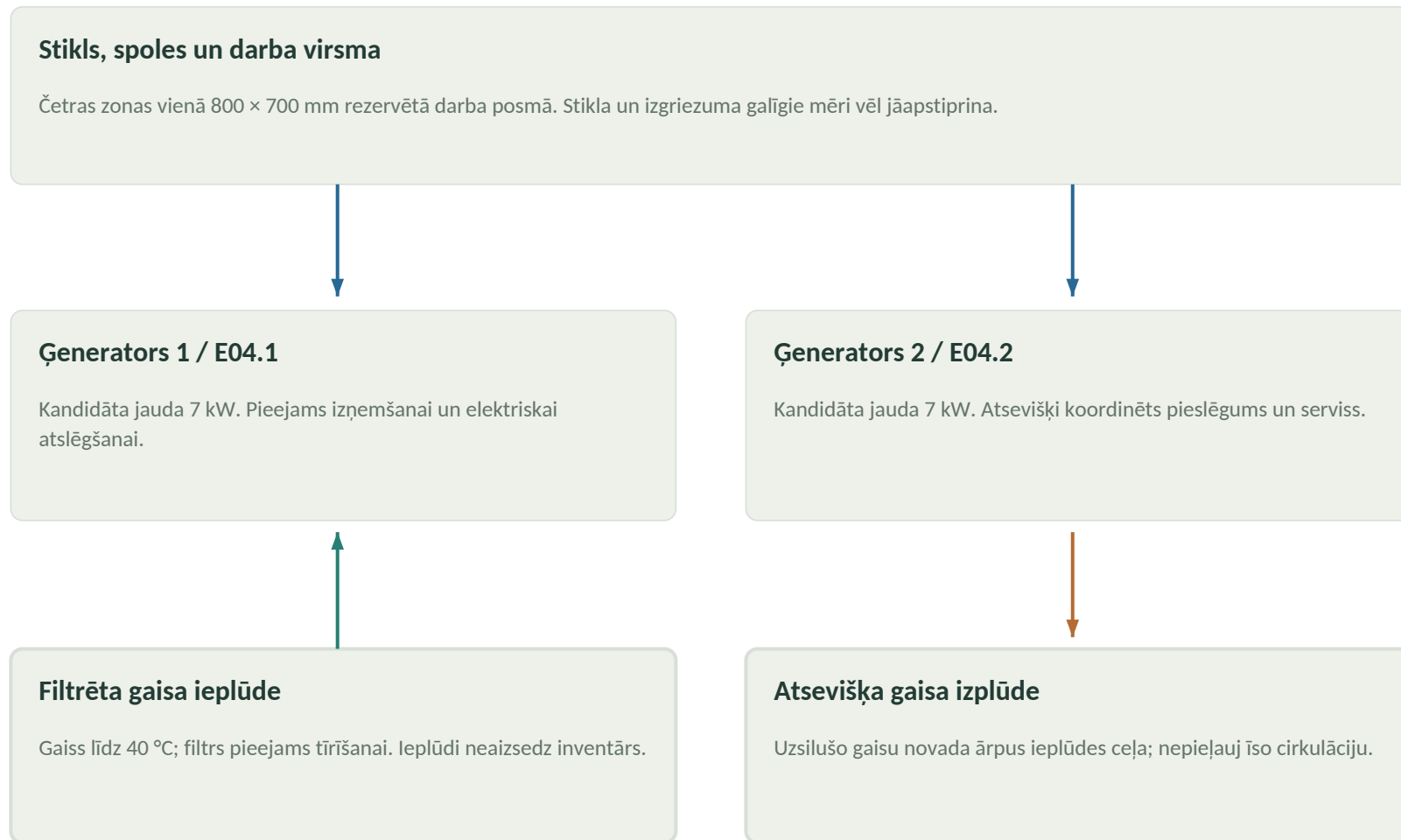


Parametrs	R009 risinājums
Pasūtījuma kods	HENDI 800447 / EAN 8711369800447
Korpuss un daudzums	325 × 176 × 150 mm; četri trauki, katrs 5,7 l.
Kopējā ietilpība	22,8 l. Iepriekš atlasīto četru 7,8 l trauku kopējie 31,2 l vairs nav piemērojami.
Vāks un rokturis	Modelēta 30 mm augstuma rezerve; kopējais pārbaudes apjoms 180 mm. Tā nav ražotāja apstiprināta vāka augstuma vērtība.
Minimālā atstarpe modelī	17 mm līdz priekšējā rāmja šķērssijai visā atvilktnes gājienā.
Izņemšana	Pilns 420 mm modeļa izvilkums; pārējās atvilktnes aizvērtas. Trauku ceļ vertikāli ārpus letes priekšmalas.
Pārbaudes apjoms	3604 vertikālās izceļšanas stāvokļi, 1 mm solis līdz 900 mm pacēlumam; atrasto sadursmju skaits 0.
Cena un piegāde	Jāsaņem piedāvājums. Iepriekšējā 200 mm trauka cena jaunajam izmēram nav piemērota.

Pirms pasūtīšanas: piegādātājs apstiprina konkrētās OZTI atvilktnes tīro augstumu, platumu, gājienu un ietilpību ar izvēlēto vāku. Saņemot iekārtu, izņemšanu pārbauda ar visiem četriem reālajiem traukiem.

Indukcijas integrācija un dzesēšana

Shematiski, nav mērogā. Funkciju un ražotāja prasību koordinācija; stikla izgriezumam, ģeneratoru gabarītus un novietojumu nosaka apstiprināts NOVAMETA un INDUCS rasējums.



Konstrukcijas robeža: 40 mm DML-000 kopējais biezums ir projekta pieņēmums. INDUCS parastās montāžas piemērs 1,5-4 mm virsmai nav tieši pārnesams uz daudzslāņu mezglu. Saskaņot stiprinājumus, nemagnētiskās detaļas un piekļuvi visiem komponentiem.

Izgatavošanu atļauj pēc viena koordinēta karstās līnijas rasējuma, kurā ir arī ģeneratoru gabarīti, izgriezumī, balsti, filtrētā dzesēšana, elektroapgāde un piekļuve fritiera apkopei.

Ražotāja parametrs	Prasība
Vide pie ģeneratora	Maksimums 40 °C.
Gaisa atveru brīvtenība	Vismaz 40 mm; sānu brīvtenība nodalījumā vismaz 10 mm pēc instrukcijas.
Stikla / spoles balsta mezgls	40 ± 1 mm atbilstoši instrukcijas mezgla atskaitei.
Divu ģeneratoru aizsardzība	Ražotāja norādes elektrīķim: ja izmanto RCD, B vai B+; vairākus ģeneratorus nepieslēdz vienam RCD. Gala shēma pēc faktiskā komplekta.
Piekļuve	Noņemamas detaļas un filtri; kabeli pasargāti no ūdens un karstuma.
Fritiera integrācija	LOTUS 600 × 600 × 390 mm kandidāts nav apstiprināts izgriezumš. Jāsaskaņo atbalsts, termiskā izolācija, eļļas iztecinašana un serviss.

INDUCS X2 uzstādīšanas instrukcija

24., 32.-34. un 36.-37. lpp.; rev. 07 12/24.

Iekārtu jauda un elektrības lēmumi

Uzstādītās jaudas priekšaprēķins izvēlētajiem kandidātiem. Vienlaicīgumu, fāžu sadalījumu, ievadu un aizsardzību nosaka pēc objekta un gala iekārtu datiem.

ID	Iekārta	Jauda, kW	Datu statuss
E04.1 / E04.2	INDUCS 4 × 3,5	14,00	Kandidāts; divi ģeneratori.
E03	LOTUS F2/10D-66ET	14,30	Ražotāja kandidāta dati.
E09	OZTI trauku mašīna	5,50	Kataloga versija; apstiprināt piegādi.
E06	HENDI H100S	3,00-3,50	Pretruna starp instrukciju un produkta lapu.
E02	OZTI aukstuma atvilktnes	0,28	GEMOSS atsauce; pārbaudīt datu plāksnīti.
E08	OZTI vertikālais ledusskapis	0,19	Kataloga variantā atsauce.
Kopā pirms pārējām slodzēm		37,27-37,77	Summā nav piemērots vienlaicīguma koeficients.

Vēl jāpieskaita

E20 nosūce, pieplūde un automātika; E18/E19 apgaismojums; E21.1/E21.2 mazā tehnika un izsniegšana; iespējama saldētava. Šo pozīciju jaudas vēl nav zināmas.

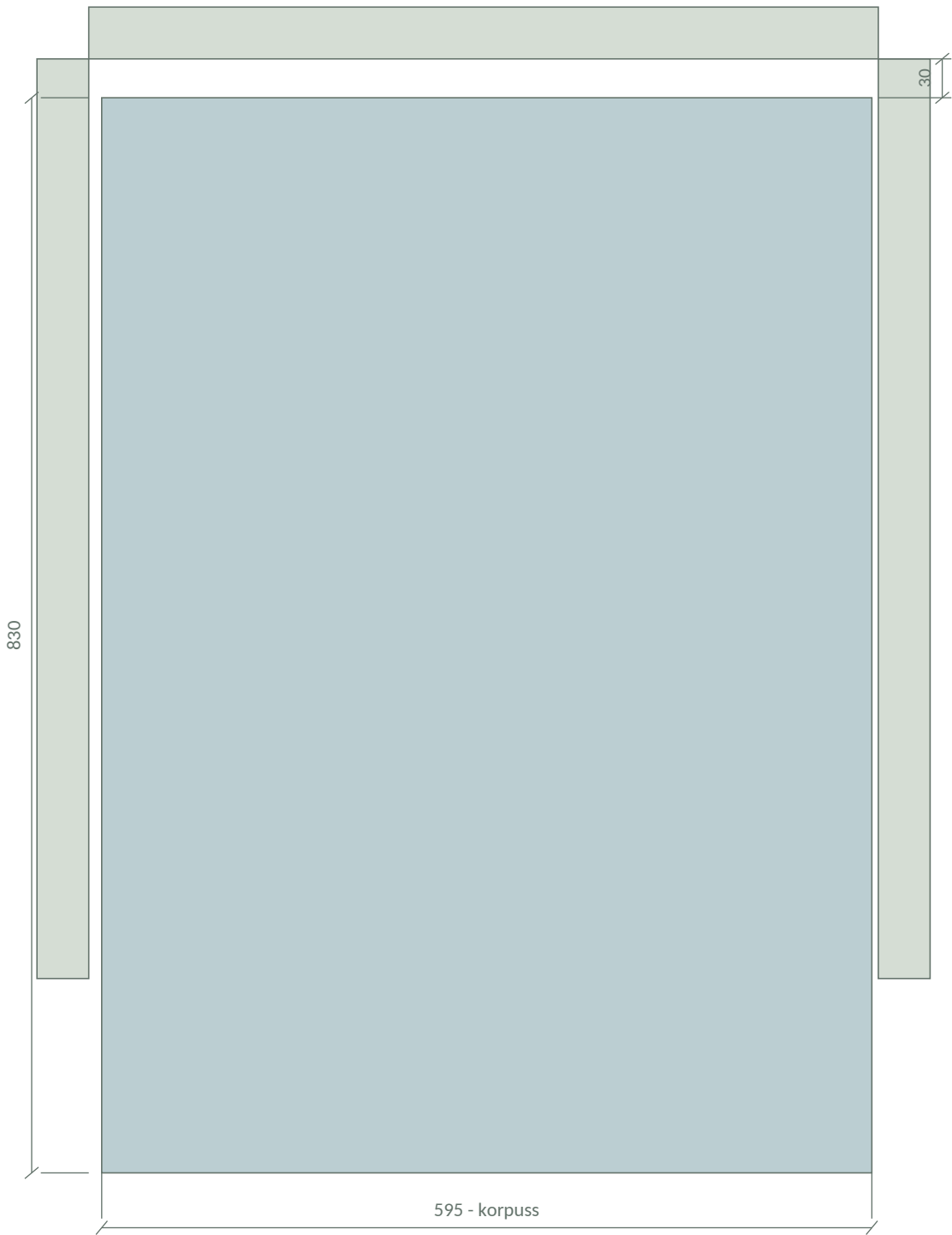
Kritiskais fāžu jautājums: trauku mašīnas kandidāts ir 230 V / 5,5 kW. Trīsfāžu kopējās jaudas vidējais nav pietiekams ievada izvēlei; jāpārbauda visvairāk noslogotā fāze un faktiskais vienlaicīgums.

Nepieciešamie objekta dati: pieejamais ievads un slodze pa fāzēm, pārējie ēkas patērētāji, kabeļu ceļi un garumi, gala iekārtu datu plāksnītes un aizsardzības shēma. Šajā iecerē kabeļu šķērssgriezumi un automātu nomināli nav noteikti.

Trauku mašīnas montāža un nosūce

Trauku mašīnas frontālais mezgls 1:5 uz A3. Norādītas modeļa atstarpes; tās nav ražotāja noteiktas montāžas pielaides.

Modelī: pa kreisi 10 mm, pa labi 5 mm



Ūdeni, noslēgventili, atslēgšanu un atvienojamus savienojumus paredz blakus izlietnes apkopes zonā. Iekārtai jābūt izvelkamai uz priekšu bez virsmas demontāžas; faktisko gājienu un šļūtenes apstiprina piegādātājs.

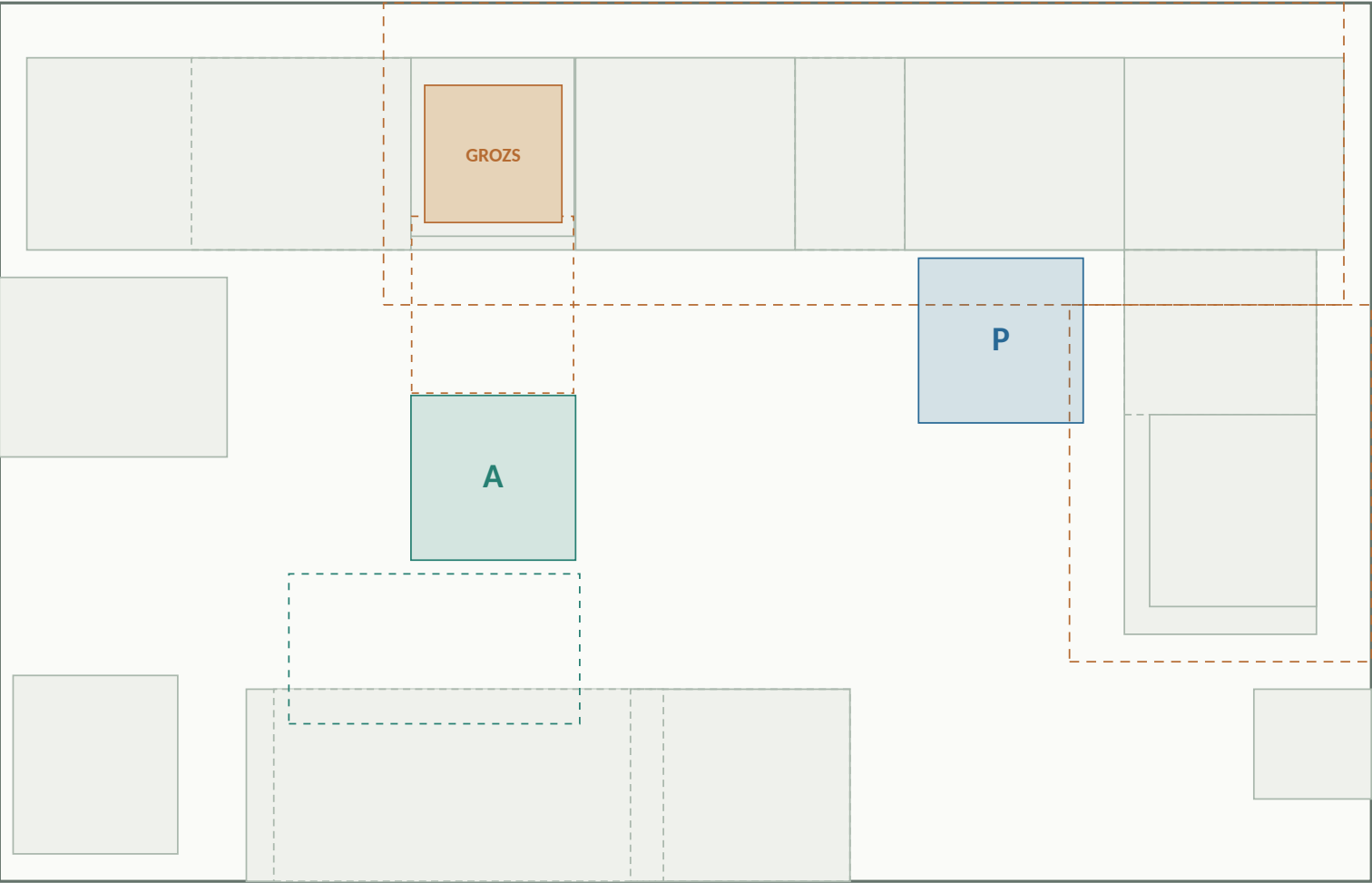
Pārbaude pirms montāžas	Nepieciešamā informācija
Niša un regulācija	OZTI noteiktās sānu/augšas atstarpes, ventilācija, kāju regulācija un šļūteņu liekuma rādiusi.
Paštesces noteka	Iekārtas izplūdes un objekta pieslēguma augstumi no gatavās grīdas. Paštesces risinājumu apstiprina pirms pasūtījuma.
Sūknis un dozators	Bāzes kataloga variantam nav noteces sūkņa un mazgāšanas līdzekļa dozatora. Nepieciešamo komplektāciju iekļauj piedāvājumā.
Izvilksana servisam	Ātri pieejami atvienojumi un brīvs ceļš uz priekšu. Pretējās atvilktnes izvilksanas laikā aizvērtas.

Nosūces aprēķina uzdevums

Ievaddati	Jānoslēdz ventilācijas projektā
Kupolu iecere	Galvenais 3 500 × 1 100 mm, krāsns atzars 1 100 × 1 300 mm; apakša +2 100 mm, 1 200 mm virs darba plaknes.
Siltums un tvaiks	Indukcija 14 kW, fritieris 14,3 kW, krāsns 3,0-3,5 kW; ēdienkarte, vienlaicīgums un trauku mašīnas tvaiks. Elektriskā jauda nav automātiski siltuma slodze telpai.
Gaisa ceļš	Aprēķināta nosūce un pieplūde, kanālu ceļš/diametrs, ventilatora spiediens, filtri, kondensāts, troksnis un tīrīšanas piekļuve.
Pieņemšana objektā	Izmērīta nosūce un pieplūde; tvaiku/tauku uztveršanas pārbaude faktiskā vienlaicīgā darbā.

Divu darbinieku darba secība

Plāna piemērs W2, mērogs 1:25 uz A3. Darbinieka 600 × 600 mm un groza 500 × 500 mm apjomi ir pārbaudes pieņēmumi, ne faktiskā personāla uzmērījums.



P - pavārs pie karstās līnijas. A - palīgs pie atvērtas trauku mašīnas. Tīro 500 × 500 mm grozu noliek 600 × 700 mm posmā virs mašīnas. Pretējās aukstuma atvilktnes W2 ciklā ir aizvērtas; punktētās līnijas parāda ģeometrijas pilnos atvērumus.

Pārbaudē saglabātas iekārtu vietas un kustību diapazoni. Vienkāršotas stāvvietas un kustības apjomi palīdz pārbaudīt konfliktus; tie neaizstāj reālu personāla izmēģinājumu, roku sasniedzamību un faktiskās telpas uzmērījumu.

Cikls	Pavārs un palīgs	Lietošanas nosacījums
W1 / Sagatavošana	Pavārs gatavo; palīgs komplektē aukstās sagataves.	Aukstuma traukus sagatavo pirms vienlaicīgā darba. Aizvērtā eja 1 600 mm.
W2 / Mazgāšana	Pavārs karstās līnijas labajā daļā; palīgs apkalpo grozu.	Trauku mašīna atvērta; pretējās atvilktnes aizvērtas.
W3 / Aukstums	Pavārs pie plīts; palīgs izņem vienu GN trauku.	Trauku mašīna aizvērtā; pilnībā atver tikai izvēlēto atvilktni un pēc izņemšanas aizver.
Ierobežojums	Abu pretējo iekārtu apkalpošana reizē.	658,5 mm starp atvērtajiem apjomiem; divu cilvēku vienlaicīga apkalpošana nav apstiprināta.

Pārtikas un trauku mazgāšana

Vienai kopīgajai izlietnei paredz atšķirīgus ciklus: pārtikas mazgāšana pirms netīro trauku cikla, starp tiem tīrīšana. Ja ēdienkarte prasa abas darbības vienlaikus, pirms pasūtījuma jāparedz atsevišķa pārtikas mazgāšana.

Glabāšana un nodošana

Apstiprināt sausās pārtikas un iepakojuma vietu, atsevišķu ķīmijas/tīrīšanas inventāra glabāšanu un izlietotās eļļas savākšanu. Pirms nodošanas W1-W3 izmēģina objektā ar darbiniekiem, grozu un karstu paplāšu maketiem.