

KAUPPAKIRJA

Tämän kauppakirjan allekirjoittajat ovat sopineet kaupan kohteen luovutuksesta sekä hyväksyvät tässä kaupassa sovitut ehdot.

KAUPAN OSAPUOLET

Myyjä: Tampereen kaupunki (y-tunnus 0211675-2)
Elinvoiman ja kilpailukyvyn palvelualue
Kiinteistöt, tilat ja asuntopolitiikka
PL 487
33101 TAMPERE

jäljempänä myyjä

Ostaja: Pirkanmaan Voimia Oy (y-tunnus 2938704-2)
Hatanpään valtatie 30
33100 TAMPERE

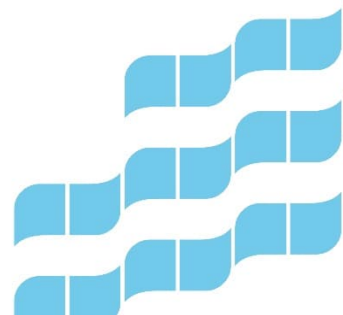
jäljempänä ostaja

KAUPAN KOHDE

Tilapäiskeittiö Kattila, tilaelementti
Liitteet: Luettelot nro 101 - 104 keittiölaitteista (Tarjouspyyntöasiakirjat, Tilapäiskeittiö Kattila).

Selvennyksenä, että kaupan kohteeseen sisältyy keittiölaitteiden lisäksi tilaelementtiin kuuluvat ympäröivästä rakennuksesta irrotettavissa oleva talotekniikka ja rakenteet sekä keittiön rakennusurakassa rakennuksen ulkopuolelle sijoitetut tekniset laitteet.

KAUPPAHINTA



Kauppahinta on kolmesataakymmenen tuhatta euroa (310 000) alv 0 %.
Kauppahintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero 25,5 %.

SOPIMUKSEN TAUSTA

Tampereen kaupunki hankki Kuntarahoitus Oyj:ltä 1.11.2020 alkaneella leasingvuokrasopimuksella tilaelementtiratkaisuna toimitetut Tilapäiskeittiö Kattilan tilat. Keittiö sijoitettiin rakennukseen, jonka Tampereen kaupunki on vuokrannut Nekalan Kauppakulma Oy:ltä vuodesta 2011 alkaen. Tampereen kaupunki vuokrasi keittiötilan Pirkanmaan Voimia Oy:lle. Pirkanmaan Voimia Oy:n vuokrasopimus kohteessa päättyi 31.7.2024. Tampereen kaupunki lunasti elementtikohteen Kuntarahoitukselta leasingvuokrasopimuksen mukaisella jäännösarvolla 310 000 euroa sopimuksen päättyessä 31.10.2025. Tampereen kaupunki ja Pirkanmaan Voimia Oy ovat sopineet, että Pirkanmaan Voimia Oy ostaa lunastetun kokonaisuuden Tampereen kaupungilta jäännösarvoa vastaavalla summalla.

KAUPAN MUUT EHDOT

5.1 Kauppahinnan maksaminen

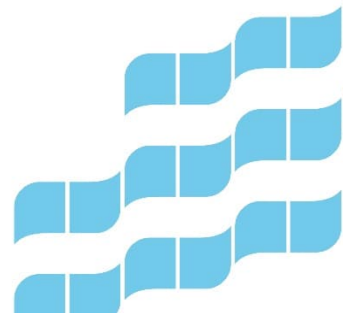
Kauppahinta maksetaan myyjän tilille kokonaan heti tämän kauppakirjan allekirjoittamisen jälkeen. Myyjä lähettää ostajalle erillisen laskun.

5.2 Omistus- ja hallintaoikeus

Omistus- ja hallintaoikeus kaupan kohteeseen siirtyy ostajalle sen jälkeen, kun kauppahinta on maksettu.

5.3 Kunto

Ostaja on tutustunut kaupan kohteeseen ja tavara myydään siinä kunnossa, kuin se ostohetkellä on. Kaupan kohteella ei ole vaihto- ja palautusoikeutta tai takuuta.



5.4 Luovutus

Ostaja vastaa kaupan kohteen irrotuksesta sekä siirrosta ja kuljetuksesta myyntipisteestä eteenpäin. Ostajalla on irrotuksen jälkeen velvollisuus sulkea läpiviennit ympäröivien rakenteiden mukaisesti. Kaupan kohde on noudettava viimeistään 31.7.2026 tai se siirtyy takaisin myyjän omistukseen eikä maksettua kauppahintaa palauteta.

5.5 Vaaranvastuu

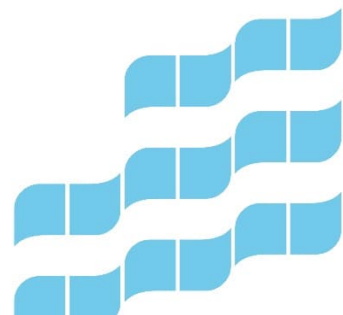
Vaaranvastuu siirtyy ostajalle omistus- ja hallintaoikeuden siirtymisen yhteydessä. Ostaja vastaa kustannuksellaan irtaimiston irrottamisesta ja siirtämisestä myyjän hallinnoimalle kiinteistölle mahdollisesti aiheutuvista vahingoista.

ALLEKIRJOITUKSET

Tämä kauppakirja sitoo osapuolia, kun asiaa koskeva päätös on saanut lainvoiman ja kun tämä kauppakirja on allekirjoitettu.

Tämä kauppakirja on allekirjoitettu sähköisesti ja kumpikin sopijapuoli on saanut sopimuksesta samansisältöisen kappaleen.

Tampereen kaupungin puolelta kauppakirjan on allekirjoittanut kiinteistöjohtaja Virpi Ekholm Tampereen kaupungin puolesta ja liiketoimintajohtaja Tarja Alatalo Pirkanmaan Voimia Oy:n puolesta.



Laitetiedot, mitat: leveys(pituus) x syvyys(leveys) x korkeus)					Sähkö							Vesi		Viemäröinti		Ilman- vaihto	Muut				
					P=pistorasia PK= puolikiinteä																
Laitenumus	Pos	Kpl	Laite	Kapasiteetti/koko	Liitäntät tyyppi	Sulake (A)	Jännite (V)	Vaihe	Liitäntä	Turvakytkin	Varavoima	kv	lv	tyhj. mm	/lattiakaivo	ritilä- /lattiakaivo	lv poisto huuvaan tai lv-kattoon	Ulkoinen koneikko	Oma- valvonta	Paine- ilma	Pesu- aine
	7	2+1	Pikajäähdetyshuone, läpianto	kahdelle 20x GN1/1-40 uunivaunulle	0.41		230	1	P					x	lattiakaivo			x	x		
	8	2	Pikajäähdetykskaappi	yhdele uunivaunulle	0.41		230	1	P					x	lattiakaivo			x	x		
	13	1	Kahvinkeitin	lasipannukeitin	2,4	16	230	1	P												
	14	1	Jää/pakastekaappi	netto min 400 l	0,4	16	230	1	P										x		
	15	1	Jäähdetykskaappi	nykyinen	3,5	16	400	3	PK										x		
	16	1	Monitoimiuuni, jalustalla	10x GN 1/1-40	19	32	400	3	PK	SU		19		50	lattiakaivo		x		x		x
	17	1	Induktioliesi, jalustalla	nykyinen	10	16	400	3	PK	SU							x				
	18	2	Purkinavaaja		0,16	10	230	1	P												
	19	4	Vaaka	10kg, jako 2g	0,1	10	230	1	P												
	20	2	Vaaka	60kg, jako 20g	0,1	10	230	1	p												
	20.1	1	Maustevaaka	0.6kg, jako 0.1g																	
	21	2	Pata	sekoittava, 300 l	50	100	400	3	PK			15	15		ritiläkaivo		x		x		
	22	2	Annostelupumppu	padoille	2	16	230	1	P											x	Paineilma 7 bar, 100 l/min
	23	5	Suihkupuhdistuslaite	erillishankinta								13	13								
	24	1	Pata, vedenjäähdytin	sekoittava, 300 l	50	100	400	3	PK			15	15		ritiläkaivo				x		Liitännät tarkistett.
	25	2	Nostovaunu		0,5	16	230	1	P												
	26	1	Pata	sekoittava, 100 l	23	40	400	3	PK			15	15		ritiläkaivo		x		x		
	27	3	Monitoimiuuni	vaunutäyttöinen / 16-15x GN 1/1-65	24	63	400	3	PK	SU		19		50	lattiakaivo		x		x		x
28,135,136	3		Korkeussäätöpöytä rst	1600mm	0,3	16	230	1	P												
	29	1	Pakkauslaite	vaunulla	1,5	16	230	1	P												Liitännät tarkistett.
	30	1	Yleiskone	30 l	1,1		400	3	P												
	31	2	Induktioliesi	2 keittoaluetta	10		400	3	PK	SU							x				
	32	1	Mikroaaltouuni	1100W	2	16	230	1	P												
	33	1	Jääkaappi	600 l	0,4	16	230	1	P											x	
	34	1	Pakastekaappi	600 l	0,7	16	230	1	P											x	
	41	1	Patapesupöytä rst	1100mm											lattiakaivo						
	42	1	Esipesurullaratayksikkö rst	1600mm											lattiakaivo						
	43	2	Esipesusuihku	pöytäkiinnitys								13	13								
	44	1	Astianpesukone	korikuljetinkone	28	44.4	400	3	PK	SU		19	19	50	ritiläkaivo		x				x
	45	1	Rullarata	2100mm										x	lattiakaivo						

Huomioitava myös pesupöytien sekottajien (hanojen) vesiliitännät, pesualtaiden tyhjennykset, lattia-ritiläkaivot, ylimääräiset pistorasiat

Huomioitava, että keittiön pesupöytien hanat, käsienvesualtaat ja elektroniset hanat sekä siivouskeskuksen ja sosiaalitoimen varustus, huuvaat, lattia/ritiläkaivot eivät sisällä keittolaitetoimitukseen

Lisäksi huomioitava kylmä- ja pakasteväestöjen ulkoiset koneikot sekä sähköliitännät, myös pakastehuoneiden lattialämmitys vastuksille, liukuovien sulatusvastuksille (kynnys ja ovitiivisteet) sekä huoneiden valaistuksille
Kylmävarastot ilman lattiaelementtiä (asennetaan valmiin lattian päälle), pakasteväestöt (elementti lattioineen) upotetaan lattiaan.

Kylmävarastot hylliyneen rakennusurakassa

Liitännät tarkistett.

Liitännät tarkistett.

Paineilma 7 bar, 100 l/min

Liitännät tarkistett.

Liitännät tarkistett.

RYHMÄ 1 KYLMÄLAITTEET

- 7 **Pikajäähdytys/pakastushuone, läpiano, keskuskoneliitäntä** 2 (+ 1 varaus)
Malli esimerkiksi Electrolux air-o-chill Tehojäähdytys-pakastushuone 20 2/1 läpiano ”tai vastaavilla ominaisuuksilla”
- Keskuskylmäkoneistus** putkituksineen (n. 20 m) sisältyy kaapin hintaan
 Kokonaistoimitus, sisältäen: ulkoinen kylmäkoneikko, lauhdutin, putkitukset ja höyrystin sekä ohjauslaitteet, säädöt ja asennukset toimintakuntoisiksi ja käyttövalmiiksi
 Mitat noin mm 1500 x 1200 mm
 Kahdelle 20 * Gn1/1 -40 uunivaunulle
 Vaunutäyttöinen
 Sähköliitäntä: 230/50/1 0,41 kW
 Kylmäaineen GWP arvo ei saa ylittää 2500
 Kylmäteho ilmoitettava
 Kapasiteetti: 2 uunivaunua
 Jäähdytysteho: DHSS / 50 mm 180 kg / 90 min (+ 70 °C...+ 3 °C), ei sisällä vaunun ja astioiden painoa
 Pakastusteho: 120 kg/240 min (+ 70 °C...-18 °C)
 Materiaali: ruostumaton teräs (sisä- ja ulkopuoli)
 Pyöristetyt ja saumattomat sisäkulmat
 Lämpötila-anturi ja sille tukipidike
 Tuotteen sisälämpötilan näyttö ohjauspaneelissa
 Automaattinen siirtyminen säilytystilaan jäähdytysprosessin päätyttyä
 Pintajäätymisen esto
 Puhaltimien nopeudet säädettävissä
 Digitaaliset numeronäytöt: aika, anturin lämpötila, ilman lämpötila tavoitelämpötila, valmisohjelmat, jne.
 Pääkytkin, Start/Stop, sisävalo
 Ovi on varustettu vahvalla kumitiivisteellä, myös oven alaosassa vaalea laahus tai vastaava
 Laitteen asennus suoraan lattian päälle
- 8 **Pikajäähdytyskaappi (vaunutäyttöinen)** 2
Keskuskylmäkoneistus putkituksineen (n. 20 m) sisältyy kaapin hintaan
 Kokonaistoimitus, sisältäen: ulkoinen kylmäkoneikko, lauhdutin, putkitukset ja höyrystin sekä ohjauslaitteet, säädöt ja asennukset toimintakuntoisiksi ja käyttövalmiiksi
 Mitat noin 1050 x 1000 x 1800 mm
 Vaunutäyttöinen
 Kylmäaineen GWP arvo ei saa ylittää 2500
 Sähköliitäntä: 230/50/1 0,41 kW (CC = keskusyliäliitäntä)
 Kylmäteho ilmoitettava
 Kapasiteetti: 1 uunivaunu
 Jäähdytysteho: DHSS / 50 mm 90 kg / 90 min (+ 70 °C...+ 3 °C), ei sisällä vaunun ja astioiden painoa
 Pakastusteho: 60 kg/240 min (+ 70 °C...-18 °C)
 Materiaali: ruostumaton teräs (sisä- ja ulkopuoli)
 Pyöristetyt ja saumattomat sisäkulmat
 Lämpötila-anturi ja sille tukipidike
 Tuotteen sisälämpötilan näyttö ohjauspaneelissa
 Automaattinen siirtyminen säilytystilaan jäähdytysprosessin päätyttyä
 Pintajäätymisen esto
 Puhaltimien nopeudet säädettävissä
 Digitaaliset numeronäytöt: aika, anturin lämpötila, ilman lämpötila tavoitelämpötila, valmisohjelmat, jne.
 Pääkytkin, Start/Stop, sisävalo
 Ovi on varustettu vahvalla kumitiivisteellä, myös oven alaosassa vaalea laahus tai vastaava
 Laitteen asennus suoraan lattian päälle
- 14 **Kylmä/pakastekaappi** 1
 2 x 1/2 ovella
 Nettotilavuus noin 200 + 200 litraa
 Kätisyys vasen
 Mitat noin 710 x 800 x 2100 mm
 Sähköliitäntä: 230/50/1 0,4 kW
 Lämpötila-alue: 0°C...+10°C / -18°C... -22°C
 Kapasiteetti: 3 + 3 kpl hyllytasoja, rutilähyllä GN 2/1 (530 x 650 mm).
 Varustettu kahdella ovella (2 x 1/2 ovet), kahdella digitaalisella

lämpötilanäytöllä ja kahdella kylmäkoneikolla.
 Ovet itsestään sulkeutuvia, varustettu lukolla.
 Kaapissa sisävalo.
 Kaapin näkyvät sisä- ja ulkopinnat ruostumatonta terästä
 Tarkka, elektroninen termostaattiohjaus.
 Eristepaksuus vähintään 70 mm.
 Eriste on CFC-vapaa, kylmäaine R290
 Kylmäsäilytyslämpötilan takaava ilmankierto.
 Automaattinen höyrystimen sulatus ja sulatusveden haihdutus.
 Pyöristetyt ja saumattomat sisäkulmat
 Tiivisteet irrotettavissa puhdistusta varten.

15	Jäähdytyskaappi Nykyinen	1
33	Kylmäkaappi 700-litraa, mitoitus GN 2/1 noin 600 l Nettolitavuus vähintään 480 litraa. Mitat noin 700 x 800 x 2100 mm Sähköliitäntä: 230/50/1 0,4 kW Lämpötila-alue: 2°C...+8°C Kapasiteetti: 4 kpl hyllytasoja, ritilähylly GN 2/1 (530 x 650 mm). Ulkupuolinen digitaalinen lämpötilanäyttö. Kapasiteetti: 4 kpl GN 1/1 (530 x 325 mm) ritilähyllyjä Ovi itsestään sulkeutuva, varustettu lukolla. Kaapissa sisävalo. Kaapin näkyvät sisä- ja ulkopinnat ruostumatonta terästä Tarkka, elektroninen termostaattiohjaus. Eristepaksuus vähintään 70 mm. Eriste on CFC-vapaa, kylmäaine R290 Kylmäsäilytyslämpötilan takaava ilmankierto. Automaattinen höyrystimen sulatus ja sulatusveden haihdutus. Pyöristetyt ja saumattomat sisäkulmat Tiivisteet irrotettavissa puhdistusta varten. Energialuokka B	1
34	Pakastekaappi 700-litraa, mitoitus GN 2/1 Nettolitavuus vähintään 480 l, ilmoitettava Päämitat: 710 x 800 x 2100 mm Sähköliitäntä: 230/50/1 0,7 kW Lämpötila-alue: - 18°C...-22°C Digitaalinen lämpötilanäyttö. Kapasiteetti: 4 kpl hyllytasoja, ritilähylly GN 2/1 (530 x 650 mm). Ovi itsestään sulkeutuva, varustettu lukolla. Kaapissa sisävalo Kaapin näkyvät sisä- ja ulkopinnat ruostumatonta terästä Oikeakätinen Koneikko on sijoitettu kaapin yläosaan, mahdollistaa kaapin maksimaalisen täytön. Tarkka, elektroninen termostaattiohjaus. Eristepaksuus vähintään 70 mm Eriste on CFC-vapaa, kylmäaine R290 Kylmäsäilytyslämpötilan takaava ilmankierto. Automaattinen höyrystimen sulatus ja sulatusveden haihdutus. Pyöristetyt ja saumattomat sisäkulmat Tiivisteet irrotettavissa puhdistusta varten. Energialuokka vähintään B	1

Tampere, moduulikeittiö

15.10.2017

RYHMÄ 1 MUUT KIIINTEÄT LAITEET

16	Yhdistelmäuuni + jalusta Nykyinen	1
17	Pisteinduktioliesi Päämitat: 400 x 700 x 850/900 mm Keraamisen keittotason mitat: 350 x 600 Sähköliitäntä: 400/50/3 10,0 kW Kaksi 5,0 kW induktiokeittopaikkaa, jotka tunnistavat automaattisesti keraamiselle tasolle asetettavat keittoastiat Voidaan kypsentää useammassa keittoastiassa samalla levyllä	1
21	Monitoimipata 300 litraa Kapasiteetti: netto 300 litraa Asennustapa - Vapaasti lattialla seisova malli säätöjaloilla tai pintakehyksellä Materiaali: - Ruostumatonta terästä, sisäosa haponkestävää terästä - Padan vaippa ympäriinsä eristetty - Padan ulkopinnassa mahdollisimman vähän saumoja Perustoiminnot - Keitto, numeerinen ruuan ja vaipan lämpötilanäyttö. - Automaattinen vedentäyttö, näyttö litroina - Pohjasekoitin. - Täysautomaattinen jäähdytys nopeutetulla vaipan tyhjennyksellä. - Ajastin: ohjelma voidaan ajastaa max. 24 tunnin kuluttua käynnistyyväksi. - Ohjelmointi. - - Kiinnipalamisen esto Ohjausjärjestelmä - Elektroninen lämmityksen, vedentäytön ja sekoituksen ohjausjärjestelmä. - Pikakäyttöinen ohjain: toiminnot yhdellä painalluksella. - Ruuan ja vaipan lämpötilan mittausta ja näyttö, ohjaus ruuan lämpötilalla. - Lämpötila 1°C tarkkuudella selkeällä numeronäytöllä. - Automaattinen vedentäyttö: Painonappiohjaus, vesimäärän mittausta. - valmiit kypsennysohjelmat/valmiit kypsennysprosessit, ilmoitettava lukumäärä Sekoitin - Nopeudet 10 ... 140 kierrosta minuutissa - Sekoitus yhteen suuntaan tai sekoitus suunnanvaihdolla Työkalut - Sekoitustyökalussa kaapimet, jotka pitävät reunan ja pohjan puhtaina kypsennyksen aikana ja parantavat lämmön siirtymistä (lämmitys ja jäähdytys). - Sekoitustyökalu pysyy paikallaan lukittuna pataa kallistettaessa (sekoitusta voidaan jatkaa osittaisen tyhjennyksen jälkeen). - Sekoitin pysähtyy kannen avaamisesta. Jäähdytys - Automaattinen jäähdytys nappia painamalla. Jäähdytys verkostovedellä joka poistuu lattiakaivoon. Jäähdytyslämpötila asetettavissa. - Automaattinen vaipan tyhjennys ennen seuraavaa keittoa. Nopea tyhjennys Rakenne - Saranoitu, kevennetty turvaritiläkansi ruostumatonta terästä/muovia (erillinen ritiläosan kansi). - Veden lisäys pataan mahdollista myös kesken valmistuksen padan kantta avaamatta . - Kansi helppo pitää puhtana ja helppo irrottaa pesua varten. Padan sisäosat: Ruuan kanssa kosketuksissa olevat osat haponkestävää terästä - Toimijalka ja pataosan ulkokuoraus ruostumatonta terästä - Suihkuvesisuojaus IPX5. - Sähköinen tai hydraulinen kallistus, mekaaninen turvajarru, toimii vain kytkimestä painamalla. - Kallistus pysähtyy välittömästi, kun kytkintä ei paineta, jolloin kallistuksen jälkeistä astian ylitäyttöä pääse tapahtumaan. Turvajärjestelmät	2

	- Pata on varustettu useilla turvajärjestelmillä, jotka takaavat käyttäjän turvallisuuden vikatilanteissa; varoventtiili, kuivakeittosuojaus, alipaineventtiili, rajakytkimet, hätä - seis painike	
	Varusteet:	
	Mittatikku tai padassa mitta-asteikko	
	Tyhjennyshana haponkestävä, meijeriliitin tai massansiirtopumpulle soveltuva liitin	
21.1	Siivilälevy, säilytyskoukku padan sivussa	2
21.2	Sekoitusmela	2
21.3	Pesumela ja puhdistusharjat 1	
21.4	Pesuletku, pistoolisuihku	2
	kv/lv, yksiotehana	
21.5	Vaunu padan työvälineille (mahtuuko 1 vaunuun kahden padan välineet)	1-2
22	Massansiirtopumppu erillishankinta	
	kylmä/lämminvesiliitäntä, tarkentuu pumpun perusteella	
	SÄ 1kW,1N,230V,P	
23	Kylmä/lämminvesihana, johon liitetään pikaliittimellä vesiletku	
	R$\frac{1}{2}$"/R$\frac{1}{2}$"	
	letkuteline ja siihen automaattisesti kelautuva letku (15 m)	
24	Monitoimipata 300 litraa	
	Pata kylmävalmistukseen	1
	Sähkölitiäntä pesuveden lämmittämiseen, ei vastuksia kypsentämiseen	
	Kylmävesiliitäntä	
	Lämminvesiliitäntä	
	Kapasiteetti: netto 300	
	<u>Ruoanvalmistukseen 4 asteinen vesi</u>	
	Muut tiedot kuten pos 21	
24.1	Sekoitusmela	
24.2	Erikoistyökalu: massan sekoitukseen sopiva	1
24.3	Pesumela ja puhdistusharjat	1
24.4	Pesuletku, pistoolisuihku	1
	kv/lv, yksiotehana	
24.5	Vaunu padan työvälineille	1
26	Monitoimipata 100 litraa	
	Kapasiteetti: netto 100	
	Muut tiedot kuten pos 21, paitsi EI tyhjennyshanaa/meijeriliitintä	
26.1	Siivilälevy sekä säilytyskoukku padan sivussa	1
26.2	Sekoitusmela	1
26.3	Pesumela ja puhdistusharjat 1	
26.4	Pesuletku, pistoolisuihku	1
	kv/lv, yksiotehana	
26.5	Vaunu padan työvälineille	1
27	Yhdistelmäuuni	
	Päämitat: 900 x 900 x 1800 mm	
	Sähkölitiäntä: 400/50/3 24 kW,	
	Kylmävesiliitäntä: R 3/4"	
	Kapasiteetti:	
	15-16 kpl GN 1/1-65 laatikkoruokaa	
	Selkeä suomenkielinen kosketusnäyttö.	
	Uunissa valmiita ohjelmia, ohjelmat helposti muokattavissa.	
	Ohjelmat siirrettävissä USB-tikun avulla	
	Toiminnot:	
	Kiertoilma +30.+300°C	
	Höyrykeitto +100°C	
	Matalalämpöhöyrykeitto +30.+100°C	
	Tehostettu höyrykeitto +120°C	
	Yhdistelmäpaisto +30.+250°C	
	Kuumennusohjelma +30...180°C	
	Nostatus +30°.40°C	
	Esilämmitys +20.+300°C	
	Matalalämpöohjelmat	
	Höyrytuotanto laitteen omalla integroidulla höyrynykehittimellä, jossa automaattinen tyhjennys	
	Täysautomaattiset kypsennysprosessit	

Kypsennystilan automaattinen kosteudenhallinta ja/tai uunitilan manuaalinen kosteuden %-säätö
 Ohjelmointilukko
 HACCP-toiminto ruoanvalmistuksen dokumentointiin. Uuni tallentaa tietoa kypsennysprosessin lämpötilasta sekä tuotteen sisälämpötilasta. Tietokoneliitäntä.
 Automaattinen jäähdytystoiminto, myös manuaalinen jäähdytys mahdollinen
 Kypsennysajastin, päiväys ja kellonaika
 Ilmoitus kalkinpoiston tarpeesta
 Vikadiagnostiikka
 Varustettu tuotteen sisälämpömittarilla, useita mittauspisteitä
 Puhallinnopeus säädettävissä
 Suuntaa vaihtava puhallin
 Elektroninen lämpötilansäätö
 Uunin puhallin kytkeytyy automaattisesti pois päältä kun ovi aukaistaan
 Ovi pysähtyy automaattisesti 110° ja 180° kohdissa - uunin täyttäminen ja tyhjentäminen on helppoa ja turvallista.
 Höyrykehittimen automaattinen tyhjennys
 Uunikammio helposti puhdistettavaa, hygieenistä ruostumatonta terästä.
 Oven kaksoislasi avattavissa helposti puhdistusta varten.
 Oven tiiviste irrotettavissa
 Varustettu integroidulla, kelautuvalla huuhtelusuihkulla.
 Täysautomaattinen puhdistusohjelma, vähintään 3 pesuohjelmaa
 Nestemäiselle pesuaineelle teline
 Uunikammiossa halogeenivalo.
 Uuniin sisältyy 1 vaunu 15 -16 GN 1/1-65 mm

27.1	Lisäksi uunivaunu 15 -16 GN 1/1-65 mm Rakenne ruostumatonta terästä. Vaunujen johteilla lukitus GN-astioille edessä ja takana Varustettu neljällä pyörällä, kaksi lukittavissa.	3
28	Pakkauslaite erillishankinta kylmäkeittiöön keskilattialle SÄ 1kW,1N,230V,P	1
28.1	Pakkauslaite erillishankinta tuotekehitys SÄ 1kW,1N,230V,P	1
30	Yleiskone 30 litraa Lattiamallinen yleiskone (omilla jaloilla), ergonominen korkeus Sähköliitäntä: 400/50/3 1,1 kW Kulho ruostumatonta terästä, tilavuus vähintään 30 litraa Elektroninen käyttöpaneeli, 6 nopeusvaihtoehtoa Portaaton tai moniportainen (väh. 6-portainen) nopeuden säätö Turvasuojus rst tai muu kestävä materiaali, helposti irrotettavissa ja konepestävä annostelukaukalo. Käyttöajastin Hätä-seispainike Työkalut: taikinakoukku, sekoitusmela ja vispilä Konepestävät työkalut	1
30.1	Kulho 15-20 l työkaluineen Toimitukseen sisältyy taikinakoukku, sekoitusmela ja vispilä	1
31	Pisteinduktioliesi Päämitat: 400 x 700 x 850/900 mm Keraamisen keittotason mitat: 350 x 600 Sähköliitäntä: 400/50/3 10,0 kW Kaksi 5,0 kW induktiokeittopaikkaa, jotka tunnistavat automaattisesti keraamiselle tasolle asetettavat keittoastiat Voidaan kypsentää useammassa keittoastiassa samalla levyllä	2
41	Patapesupöytä Päämitat: 1100 x 710 x 850 mm	1

- Varustettu koko pöydän mittaisella altaalla (n. 1100 x 510 x 250 mm)
 Varustus:
 Sakka-astia, irrotettava sakkakuppi
 Pohjaventtiili R1,5", altaan tyhjennysreikään
 Palloventtiili R1,5", kiinnitetään pohjaventtiiliin
 Sekoittajan / esipesusuihkun reiät
 Rakenne: pöytäkannen vahvuus 1,5 mm
 Jalkaputket: 40 x 40 mm; säätötassut $\pm$ 25 mm; tassun $\varnothing$ n. 40 mm
 Rakenne kauttaaltaan rst
- 42 **Esipesurullaratayksikkö** 1
 Päämitat: noin 1600 x 655 x 850
 Rakenne kauttaaltaan rst (myös pöytätason tukirakenne)
 Altaan päällä lyhyet muovirullat koko yksikön pituudella. Jos pitkät muovirullat, niin irrotettavat
 Sakka-astia, rst-altaan pohjaan hitsattuna, irrotettava sakkakuppi
 Palloventtiili R1,5" kiinnitetään sakka-astiaan
 Sekoittajan reiät rst-pöytätasoon
 malli ja paikka tarkistettava
 alla rst-rililähyllä
 Pesukoneliitos
- 43 **Esipesusuihku pöytäkiinnitteinen** 2
 Sisältää termostaattihanauksen ja pilariliittimet
 Lämminvesiliitäntä: R 1/2", varustettava sululla, h=700 mm
 Kylmävesiliitäntä: R 1/2", varustettava sululla
 Käynnistyy alasvedettäessä
 Sis. hanan/juoksuputki
- 44 **Korikuljetinastianpesukone** 1
 vasen-oikea
 Päämitat: 2050 x 835 x 1900 mm
 Sähköliitäntä: 400/50/3 28 kW 44,4A
 KV, LV liitännät
 Poistoihmamäärä ilmoitettava: _____ m³/h/ 25 °C
 Kapasiteetti:
 I- 120 koria / h, 2 minuutin pesuaika (DIN 10510)
 II- 150 koria / h
 III- 190 koria / h
 Toimivaiheet:
 1. Esipesu
 2. Kemiallinen pesu
 3. Kaksoisloppuhuuhtelu
- Kone käyttää normaalikäytössä kylmää vettä.
 Tankkien täyttö suoritetaan lämpimällä verkostovedellä.
 Käyttäjää ohjaava käyttöpaneeli.
 Koneen luukut tai ovet kevyet avata, sulkea sekä puhdistaa
 Tuorevesihuuhtelu
 Ilmanohjausjärjestelmä hukkalämmön minimoimiseksi ja talteenotto lämmöntalteenottojärjestelmässä.
 Koneen ja ovien eristys
 Melutaso maksimi 70 d(B) mitattuna koneen sivulta.
 Pintalämpötila n. 35 °C
 Pesupumput käynnistyvät ja pysähtyvät sen mukaan, miten koneessa on pestäviä astioita
 Koneen pesu – ja huuhteluvaristo on ruostumatonta terästä. Tukkeutumattomat pesusuuttimet
 Häätä-seis –kytkin.
 Huolto koneen edestä
- 45 **Purkausrullarata astianpesukoneelle** 1
 Päämitat: noin 2100 x 580 x 850 mm
 Varustus: 50 mm syvä allas, jossa leveät muovirullat koko pöydän pituudelta.
 Rullarata koostuu irrotettavista rullakaseteista: rullakasetit ovat konepestäviä.
 Myös rullakasettien konepestävät rullat ovat irrotettavissa kasetista ilman työkaluja.
 Altaassa kaato ja pohjaventtiili.
 Alarakenteessa sideputket (alahyllyjen lisäys helppoa jälkikäteen).
 alla rst-ritilähyllä
 Pesukoneliitos pöydän toisessa päädyssä.
 Rajakatkaisin

OPTIO**Vaihtoehto positioon 44 (ja pos 42 ja 45)****Yhdistelmäpatapesukone/ruokailuastiat**

Päämitat noin 850 x 1000 x 1700/2400 mm

Yhdistelmäpesukone joka soveltuu patapesuun rakeilla ja ilman sekä ruokailuastioiden pesuun

Läpiantomallia, kupukone, nouseva/laskeva kupu

Patapesussa kapasiteetti 6 x GN 1/1-65 vuokaa kertatäyttönä

Patapesussa valmiita pesuohjelmia 6: rakeilla 3 ja ilman rakeita 3

Ruokailuastioiden pesussa 500 x 500 mm normaalit astianpesukorit

Pesupumpun aterinsuoja

Itsetyhjentyvät pumput

Elektroninen ohjaus

Pesu- ja huuhtelulämpötilojen näyttö käyttäjälle

Lämpö- ja äänieristetty

Ilmoitettava huuhteluveden määrä / pesu

Pesuaineen kulutus ilmoitettava / pesukerta 2 g / litra annoksella

Säätöjalat

Varusteet:

- rakeiden keräyslaatikko ja vähintään 5 litraa pesurakeita
- pesukori GN1/1 astioille
- kaavin

Pos 42 ja 45

Muuten positiot kuten edellä kuvattu, mutta sovelluttava käytettäväksi yhdistelmäpesukoneen kanssa

Soveltuvat sekä patapesukorille ja astiakoreille

Pesukoneliitokset

RYHMÄ 2 PIENLAITTEET, KEITTIÖKALUSTEET, VAUNUT,

13	Lasipannukahvinkeitin Manuaalinen vedentäyttö Päämitat: 205 x 360 x 430 mm Sähköliitântä: 230/50/1 2,4 kW Kapasiteetti: 12 kuppia/suodatuskerta, 15 litraa tunnissa Suodatinyksiköitä: 1 kpl Lämpölevyjä: 2 kpl Lasikannun tilavuus: 1,8 litraa. Suodatinsuppilo ruostumatonta terästä kpl lasikannuja (1,8 l)	1
18	Purkinavaaja Sähköinen Sähköliitântä: 230/50/1 160 W Kapasiteetti: 3 - 10 kg purkeille; max. purkin korkeus 320 mm. Nopeus: 72 kierrosta minuutissa Sähkökäyttöinen purkinavaaja. Taso rst-terästä, 330 x 200 x 6 mm. Helppo korkeudensäätö, purkinavaajan akseli kaasujousitettu. Varustettu kannen nostomagneetilla.	2
19	Pöytävaaka 10kg/2g Päämitat: noin 210 x 300 x 80 mm Siltakoko noin 200 x 180 mm, vaakasilta rst Sähköliitântä: 230 V (paristot 4 x 1,5V UM-2) Punnituskyky noin 10 kg, 2,0 g:n tarkkuudella Digitaalinen näyttöyksikkö varustettuna automaattinollauksella, taustavalolla, taarauksella. Kalibroitava. Sisältää verkkolaitteen	4
20	Pöytä-/lattiavaaka 60kg/20g Päämitat: noin 210 x 300 x 80 Siltakoko: noin 300 x 350 mm, vaakasilta rst Sähköliitântä: 230 V, (mahdollisuus myös paristokäyttöön) Punnituskyky: 60 kg, 20 g:n tarkkuudella Erillinen, digitaalinen näyttöyksikkö varustettuna automaattinollauksella ja taustavalolla, taarauksella Kalibroitava. Sisältää verkkolaitteen	2
20.1	Maustevaaka 0,6 kg/0,1 g Päämitat: noin 200 x 200 x 70 Siltakoko: noin 200 x 150 mm, vaakasilta rst Sähköliitântä: 230 V, (mahdollisuus myös paristokäyttöön) Punnituskyky: 0,6 kg, 0,1 g:n tarkkuudella Sisältää verkkolaitteen	1
25	Nostovaunu rst/alumiini/abs Päämitat: 875 x 525 x 1870 Akku: 230 V / 2 x 12 Ah 12 V Kapasiteetti: 100 kg Nostokorkeus: 140 mm:stä 1400 mm:iin Nostonopeus 80 mm sekunnissa. Kääntyvät pyörät; etupyörät 75 mm, lukittavat takapyörät 100 mm.	2
32	Mikroaaltouuni Päämitat noin 520 x 400 x 300 mm Mikroaaltoteho: 1100 W / 5 tehoaluetta	1

Tehoalueita vähintään 5 kpl, vähintään neljä kypsennysohjelmaa
 Uunikammion tilavuus vähintään GN1/2- 150 astialle
 Laitteen uunikammio, ovi, oven kahva, käyttöpaneeli ja ulkokuuraus ovat ruostumatonta terästä.
 Ovi on varustettu suurella ikkunalla.

32.1	Rst-seinähyllä mikroaaltouunille Päämitat: 600 x 550 mm, mitta tarkistetaan mikroaaltouunin mukaan Hyllytasoja: 1 kpl Hyllytaso: Kiinteä tasohylly, rst, materiaalivehvuus 1,25 mm. Tukevat rst-vinotuet seinäkiinnitystä varten.	1
48	Jätevaunu Päämitat: 280 x 560 x 750 mm Varustettuna rst-pyöräalustalla ja muovisella 60 l astialla.	7

KALUSTEET JA VAUNUT

RST-KALUSTEIDEN YLEISET VAATIMUKSET:

Työpöytä- ja allastasot:
 tasojen materiaali harjattua terästä AISI 304, 18/8 rst, materiaalivehvuus vähintään 1,2 mm ellei toisin ilmoitettu
 kalusteen tukirakenne kokonaan ruostumatonta terästä
 allastasoissa allaspöytäprofiili

Työ- ja allaspöytien runkorakenne:
 hitsattu runkorakenne, neliöputkijat 40 x 40 mm, säätöjalat, tassun halkaisija vähintään 40 mm

Työ- ja allaspöytien alarakenteet:
 rst-laatikot varustettu ruostumattomin laakeroiduin teleskooppikiskoin tai muuten helposti liikkuvat laatikot, vedin metallia
 rst-kaapeissa pohja- ja välilyly, oven vedin metallia
 alarakenteen rst-taso- ja rst-ritilähylyt valmistettu konepestävistä elementeistä

Rst-seinähylyt:
 Portaattomasti säädettävät taso- tai ritilähylyt, rst, materiaalivehvuus vähintään 1,2 mm

101	Varastohylly 1800 x 500 mm Hyllytasot 1800 x 500 mm, ritilähylyjä 5 kpl, pääty-yksiköt Hyllytasot kierrätyskelpoista elintarvikemuovia. Tasot koostuvat irroitettavista, konepestävistä elementeistä. Säätöväli 100 mm. Tukevat pystyputket teräsvahvisteisia ja muovipinnoitettuja. Hyllytason kantavuus 200 kg. Varustettu säätöjaloin.	6
104	RST-Työpöytä Päämitat: 1600 x 650 x 900mm Alta avoin, ilman etusideputkea.	1
105	Rst-seinähylykkö Päämitat: 1600 x 300 mm 2 rst-tasohyllyä kannakkeet ja säätölistat	1
106	RST-Työpöytä Päämitat: 600 x 700 x 900mm alla rst-tasohylly	1

107	RST-Allaspöytä Päämitat: 1600 x 700 x 900mm Allas 400x400x200 mm pohjayhteellä	1
108	Pöytähyllykkö Päämitat: 1600 x 300 mm 1 rst-tasohylly, kiinnitetään pöytätasoon	1
109	Rst-siivouskomero 600 x 600 x 1800 mm Päämitat: 600 x 600 x 1800 mm. Runko: hitsattu rst, materiaalivahvuus 1 mm. Katto avoin. Lattiassa tuulettava rst-ritilätaso. Ilman takaseinää. Ovi: saranoitu, vedin Kaapin varustus: vasemmassa seinässä harjateline varrellisille siivousvälineille (ei kaatoallasta). Oskarinoksa Kolme sivuhyllyä, joista yhdessä pesuharjateline 3:lla irrotettavalla suppilolla ja kaksi ritilähyllyä Takana seinäkiinnikkeet 500 mm korkeudella. Jalat 200 mm, säätötassut, säätövara ± 25 mm, tassun Ø 40 mm.	3
111	RST-Allaspöytä Päämitat: 1600 x 650 x 900 mm Allas 500x400x200 mm, pohjayhteellä Sakka-astia, rst-altaan pohjaan hitsattuna irroitettava sakkakuppi Palloventtiili R1,5", kiinnitetään sakka-astiaan Pohjaventtiili R1,5" , kiinnitetään altaan tyhjennysreikään Alta avoin tila	1
112	Pöytähyllykkö Päämitat: 1600 x 300 mm 1 rst-tasohylly, kiinnitetään pöytätasoon	1
113	GN-johdevaunu GN 2x12 Päämitat: 600 x 780 x 1500 mm Kapasiteetti: 2 x 12 x GN 1/1, johdeväli 100 mm Manner Tango pyörät, 2 kpl MK-S-125-PTE/K SOFT ja 2 kpl MK-J-S-125 PTE/K SOFT. Vaunun tukeva putkirunkoinen rakenne on hitsattua ruostumatonta terästä .	14
114	Tasovaunu Päämitat: 850 x 600 x 800 mm Tasojen mitat noin 800 x 550 mm Tasojen väli: 515 mm Kantavuus: 100 kg / taso Tasovaunu on varustettu 2:lla tasolla. Tasoissa reunus, tasojen alla eristelevy. Manner Tango pyörät, 2 kpl MK-S-125-PTE/K SOFT ja 2 kpl MK-J-S-125 PTE/K SOFT. Vaunun tukeva putkirunkoinen rakenne on hitsattua ruostumatonta terästä	8
115	Tasovaunu pakkauskoneelle Päämitat: 600 x 550 x 600 mm Tasojen mitat noin 600 x 550 mm Tasovaunu on varustettu 1:lla alatasolla Tasoissa reunus, tasojen alla eristelevy. Manner Tango pyörät, 2 kpl MK-S-125-PTE/K SOFT ja 2 kpl MK-J-S-125 PTE/K SOFT. Vaunun tukeva putkirunkoinen rakenne on hitsattua ruostumatonta terästä	1
116	Rullarata	1

	Päämitat: 1600 x 600 x 850 mm Varustus: 50 mm syvä allas, jossa 490 mm leveät muovirullat koko pöydän pituudelta rullarata koostuu irrotettavista rullakaseteista: rullakasetit ovat konepestäviä myös rullakasettien konepestävät rullat ovat irrotettavia kasetista ilman työkaluja altaassa kaato ja pohjaventtiili radan päässä GN-astiapysäytin. alarakenteessa sideputket Pyöräsarja Manner Tango 125 , pyörän Ø 125 mm, 2 pyöristä jarrullisia	
116.1	Rullarata Kuten 116, mutta pituus 1200 mm	1
117	Varastohyllyvaunu noin 760 x 400 x 1790 mm 4 ritilähyllyä Hyllytasot 600 x 400 mm. Hyllytasot kierrätyskelpoista elintarvikemuovia. Tasot koostuvat irroitettavista, konepestävistä elementeistä. Säätoväli 100 mm. Tukevat pystyputket teräsvahvisteisia ja muovipinnoitettuja. Vaunun kantavuus noin 340 kg. Neljä rullapyörää Ø 127 mm; kaksi lukittavissa	2
122	RST-Allaspöytä Päämitat: 1400 x 650 x 900 mm Alta avoin Allas GN 2/1 mitoitettu, 200 mm syvä, pohjayhteellä Sakka-astia, rst-altaan pohjaan hitsattuna, irroitettava sakkakuppi Palloventtiili R1,5", kiinnitetään sakka-astiaan Pohjaventtiili R1,5", kiinnitetään altaan tyhjennysreikä Alta avoin tila	1
123	Rst-seinähyllykkö Päämitat: 1400 x 300 mm 2 rst-ritilähyllyä kannakkeet ja säätölistat	1
124	RST-Työpöytä Päämitat: 1600 x 650 x 900mm Alta avoin tila (vaunutila)	1
125	Rst-seinähyllykkö Päämitat: 1600 x 300 mm 2 rst-tasohyllyä kannakkeet ja säätölistat	1
126	RST-Allaspöytä Päämitat: 1200 x 650 x 900 mm Allas 500x400x200 mm, pohjayhteellä Sakka-astia, rst-altaan pohjaan hitsattuna, irroitettava sakkakuppi Palloventtiili R1,5", kiinnitetään sakka-astiaan Pohjaventtiili R1,5", kiinnitetään altaan tyhjennysreikään Alta avoin (vaunutila)	1
127	Rst-seinähyllykkö Päämitat: 1200 x 300 mm 2 rst-ritilähyllyä kannakkeet ja säätölistat	1
128	RST-Työpöytä Päämitat: 1200 x 650 x 900 mm Alta avoin (vaunutila)	1

129	Rst-seinähylykkö Päämitat: 1200 x 300 mm 2 rst-tasohyllyä kannakkeet ja säätölistat	1
133	Varastohylly 1080 x 400 x 1700 mm Ritilähylly Hyllytasot 1000 x 400 mm, ritilähyllyt, 8 kpl, pääty-yksiköt Hyllytasot kierrätyskelpoista elintarvikemuovia. Tasot koostuvat irroitettavista, konepestävistä elementeistä. Säätöväli 100 mm. Tukevat pystyputket teräsvahvisteisia ja muovipinnoitettuja. Hyllytason kantavuus 200 kg. Varustettu säätöjaloin.	2
134	Hyllysarja, ritilä 1000 x 400 mm	4
135, 136	Korkeussäätöpöytä, sähköllä Mitat noin 1600 x 700 x 900 mm sähkömoottorilla helposti säädettävä korkeus säätöväli vähintään 700 - 1000 mm sallittu kuormitus vähintään 200 kg rakenne kauttaaltaan ruostumatonta terästä kannen alapuolen tukirakenteessa ei saa käyttää mitään muuta materiaalia kuin ruostumatonta terästä alla ritilähylly kevyesti rullaavat pyörät, jarrut vähintään kahdessa pyörässä	2
28	Korkeussäätöpöytä, sähköllä Mitat noin 1600 x 700 x 900 mm muut ominaisuudet kuten pos 135	1
137	RST-Allaspöytä Päämitat: 1200 x 650 x 900 mm Allas 400x400x200 mm, pohjayhteellä Alla 800 mm allaskaappi ritilähyllyllä (pöydässä matala jalusta) ja avointa tilaa (vaunutila)	1
138	RST-Työpöytä Päämitat: 1200 x 700 x 900 mm Alla ritilähylly rst kevyesti rullaavat pyörät, jarrut vähintään kahdessa pyörässä	1
139	RST-Työpöytä Päämitat: 800 x 650 x 900 mm alla rst-ritilähylly	1
140	RST-Työpöytä Päämitat: 1200 x 650 x 850 mm Alla avoin tila, vaunutila	1
141	Rst-allaspöytä Päämitat: 1600 x 650 x 900 mm Alla avoin tila, vaunutila	1
142	Rst-seinähylykkö Päämitat: 1200 x 300 mm 2 rst-tasohyllyä kannakkeet ja säätölistat	1

ei pos	Vetolaatikosto pyörillä	8
	mitat noin 400 x 650 x 800 mm vetolaatikosto kolmella vetolaatikolla rakenne ruostumatonta terästä kevyesti rullaavat pyörät, jarrut vähintään kahdessa pyörässä teleskooppijohteilla tai muuten helposti liikuteltavat	
ei pos	Maustevaunu	1
	Mitat noin 600x600x800 mm kapasiteetti vähintään 25 maustepurkkia tasoja erilaisille maustepurkeille rakenne ruostumatonta terästä pyöristä vähintään kaksi lukittavia	