

Kouvolan keskuskeittiö

5000 annosta

SU=sähköurakassa

Tekninen laiteluettelo ALUSTAVA  
Päivämäärä 18.12.2025, 26.1.4.2.2025

Pos	Kpl	Laite	Kapasiteetti/koko	Sähkö							Vesi		Vesivirtaama/paine	Viemäröinti		Ilmanvaihto	Muut		
				Litainkehä	Sulake (A)	Jännite (V)	Vaihe	Litainnä	Turvakätkin	Varavirta	kv	lv		ty/hj. mm	ritilä-/lattiakaivo		Paine-ilma	huomioi-tavaa	Pesu-aine
<b>Tavarin vastaanotto</b>																			
1	5	Suihkupuhdistuslaite	kääntyvä letkukela								13	13	72 l/h, sekoitettuvesi						oma säiliö
3	3	Hygieniayksikkö	700x400x553/1000	0,19		230					3/4"	3/4"		ritiläkaivo					
<b>Esivalmistus/kylmäkokoaminen/satsitus</b>																			
2	1	Vaaka	15 kg, jako 2 g	0,1		230	1	P											
5	2	Pata	sekoittava, ei kuumennus 200 l	8	10	400	3	PK	SU		15	15	KV 20 l/min, min 250-600kPa	ritiläkaivo 600*800 mm, 110 mm (2,8 l/s)			x		padan tuloputkessa on ulkokierre, urakkaraja magneettiventtiilissä, joka patatoitumuksessa
6	1	Pystypakkauskone		10-14		400	3	PK						ritiläkaivo				2x 6 bar	
11	1	Massansiirtopumppu	nykyinen	4	16	230	1	P											
12	1	CIP-pesulaite				3x16	400	3	PK		3/4 "	3/4 "		100	ritiläkaivo, 110mm				
	1	Jäävesijärjestelmä	4 asteinen vesi																
<b>Tuotanto/lämmin keittiö</b>																			
10	2	Sekoittava pata	300 l	48	80	400	3	PK			15	15	KV 20 l/min, min 250-600kPa	ritiläkaivo 600*800 mm, 110 mm (2,8 l/s)	x		x		kts. Pos5
	2	Kauhankevennin	Kevennin, kauhalle ,kattokinnitysiskisko noin 1400 mm ja liukukelkka.																
13	3	Monitoimiuuni, vaunutäyttöinen	20x GN 1/1-40	37	63	400	3	PK	SU		19		min 400kPa	50 lattiakaivo, 75 mm, (2,6 l/s)	x		x		tablettit
14	2	Pikajäähdytyshuone	vaunutäyttöinen	2		400	3	PK						lattiakaivo			x	x	
15	2	Korkeussäätöpöytä		0,3		230	1	P											
<b>Dieetti-keittiö</b>																			
20	1	Mikroaaltouuni	1100W	2		230	1	P											
21	1	Yleiskone	5 l	0,5	10	230	1	P											
22	1	Pata	sekoittava, jäähdyttävä 50-60 l	18	32	400	3	PK	SU		15	15	KV 20 l/min, min 250-600kPa	ritiläkaivo	x		x		
23	1	Pata	sekoittava, jäähdyttävä 100 l	22	40	400	3	PK	SU		15	15	KV 20 l/min, min 250-600kPa	ritiläkaivo, 110 mm (2,8 l/s)	x				kts. Pos 5
24	1	Monitoimiuuni, jalustalla	10x GN1/1	19	32	400	3	PK	SU		19		virtaspaine 250-600 kPa	50 lattiakaivo	x		x		kts. Pos 5
26	1	Induktioliesi	4 keittoaluetta	20	32	400	3	PK							x				tablettit
27	1	Vaaka	6 kg, jako 1 g	0,1		230	1	P											
28	2	Vakuumi/rasiapakkauskone	jalustalla	4	16	400	3	PK										7-10 bar	Varaus elint.kaasulle?
<b>Astianpesutila</b>																			
32	1	Korikujetinkone/laatikonpesukone		48	80	400	3	PK	SU		13	13	11 l/min,250 kPa kylmä vesi, 11 l/min 100 kPa lämmin vesi	50 ritiläkaivo	x		x		x
33	2	Rullarata												lattiakaivo	x				
34	1	Kupukone	Automaattinen kuvunnosto	10	16	400	3	PK	SU		19		180 kPa / 300 kPa	50 ritiläkaivo	x		x		x
35	1	Esipesuyskikkö rst	1200mm											32 lattiakaivo					
36	1	Esipesusuihku	seinäkinnitys								13	13	500kPa						
37	1	Purkupöytä																	

Lisäksi huomioitava kylmä- ja pakastevarastojen ulkoiset konekot sekä sähköllännät, myös pakastehuoneiden lattialämmitys vastuksille, ovien sulatusvastuksille (kynnys ja oviiviteet) sekä huoneiden valaistuksille  
Kylmävarastot ilman lattiaelementtiä (asennetaan valmiin lattian päälle), pakastevarastot (elementti lattioineen) upotetaan lattiaan.  
Kylmävarastot hyllyineen rakennusurakassa

LATTIAKAIVOT ESIMERKIKSI ACO 157 TELESKOOPPINEN RST LATTIAKAIVO, VAAKA TAI PYSTYSUORA POISTO (LVI-SUUNNITTELIJAN MÄÄRITTELEMÄNÄ)

Huomioitava massalattia ja vedeneristys lattiakaivotyyppeä määriteltäessä

Sakka-astialliset kaivot (h max = 50 mm), joissa irrotettava kaasutiivis vesilukko

Poistot riippuen virtaamasta ja kaivotyypistä, Ø 75mm virtaama 2,6 l/s tai Ø 110mm virtaama 2,8 l/s (ilmoitettu yllä olevassa laitekohtaaisessa luettelossa, siivouksen ja yleiskaivojen yhteydessä olevat kaivot 75mm)

Lattiakaivo tyytit, sijainnit suunnitelmassa:

- kynnyskaivo, Ø 75mm, pituus min. oven valoaukko, miellään 50 mm yli oven valoaukon

- pyöreä lattiakaivo

- ritiläkaivo, lattia-allas, min. 200x200mm

- kylmähuoneet, tippavesiputki sivuyhteellä lattiakaivoon, putki viedään kylmähuoneen nurkasta lattiarakenteen sisällä kaivolle