

Kouvolan keskuskeittiö

5000 annosta

SU=sähköurakassa

Tekninen laiteluettelo ALUSTAVA
Päivämäärä 18.12.2025, 26.1.2026, 4.2.2026

Pos	Kpl	Laite	Kapaseiteetti/koko	Sähkö					P=pistorasia PK= puoliikiinteä		Vesi		Vesivirtaama/paine	Viemäröinti /lattiakaivo	Ilmanvaihto IV-poisto huuvaan tai IV-kattoon	Muut				
				Litainkehä	Sulake (A)	Jännite (V)	Vaihe	Litainhä	Turvavyökin	Varmointi	kv	lv				tyhji mm	ritilä- lattiakaivo	Ulkoinen konetti	Oma- valkoma	Paine-ilma
Tavaran vastaanotto																				
1	5	Suihkupuhdistuslaite	kääntyvä letkukela								13	13	72 l/h, sekoitettuvesi						oma säiliö	
3	2	Hygieniayksikkö	700x400x553/1000	0,19		230					3/4"	3/4"		ritiläkaivo						
Esivalmistus/kylmäkokoaminen/satsitus																				
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 patatoimtuksessa	
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	lattiakaivo					
	1	Jäävesijärjestelmä	4 asteinen vesi																	
Tuotanto/lämmin keittiö																				
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 ,kattokinnitysisko 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		tabletit	
14	1	Pikajäähdetyshuone	vaunutäyttöinen	2		400	3	PK							lattiakaivo		x	x		
15	2	Korkeussäätöpöytä		0,3		230	1	P												
Astianpesutila																				
32	1	Korikuljetinkone/laatikonpesukone		48	80	400	3	PK	SU		13	13	13 sisäki erre 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	ritiläkaivokaivo 300x300	x		x		x
35	1	Esipesuysikkö rst	1200 mm											32	lattiakaivo					
36	1	Esipesusuihku	seinäkiinnitys								13	13	500kPa							
37	1	Purkupöytä																		

Lisäksi huomioitava kylmä- ja pakastevarastojen ulkoiset koneikot sekä sähköliittännät, myös pakastehuoneiden lattialämmitys vastuksille, ovien sulatusvastuksille (kynnys ja oviivisteet) 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 lattiakaivotyyppiä määriteltäessä

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

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

Lattiakaivo tyytit, sijainnit suunnitelmassa:

- kynnyksikaivo, 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 kaivoille