

TEKNISKE DATA MIGEL (PORKKA) KL2 ISBITMASKINER



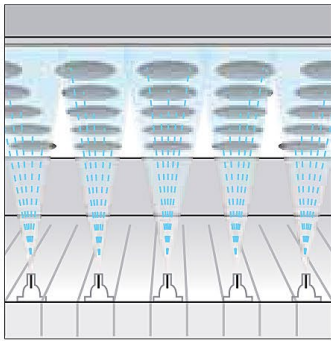
KL 42



- KL 18
- KL 22
- KL 32
- KL 42
- KL 52
- KL 62
- KL 72
- KL 102
- KL 132
- KL 152
- KL 172
- KL 302



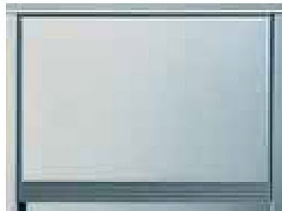
KL 302



Sirkulasjonspumpen sprayer vann opp i isbitformene hvor isbitene blir produsert

KL2 produserer en krystallklar hygienisk isbit som er \varnothing 27 x 32 mm. Vekt 18g.

KX er en større isbit. KX maskiner leveres på bestilling.



Luke foran bingje

Tilbehør:
Støvfilter foran kondensatoren som kan støvsuges eller renses med en børste



Hovedbryter



Rensebryter



KL 32 og KL 42 kan leveres med luft inn og ut i front



Justerbare ben 140mm

KL 32F - KL 42F

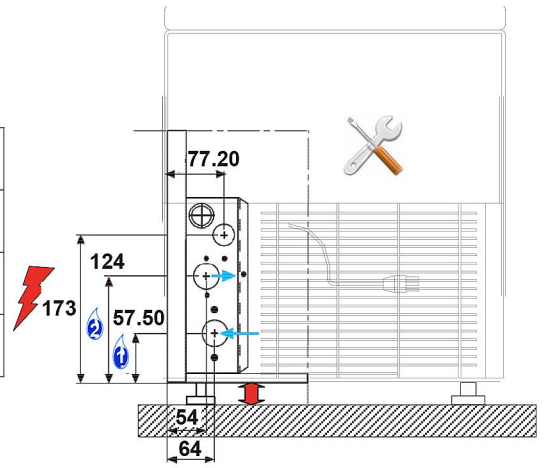
MÅLTEGNINGER

KL 18



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
32 ÷ 27 mm		

Luft
Vann

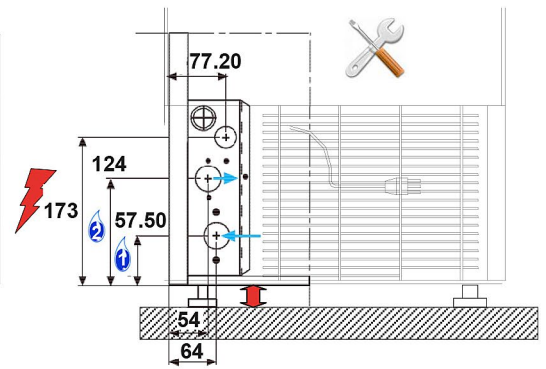


KL 22



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
32 ÷ 27 mm		

Luft
Vann

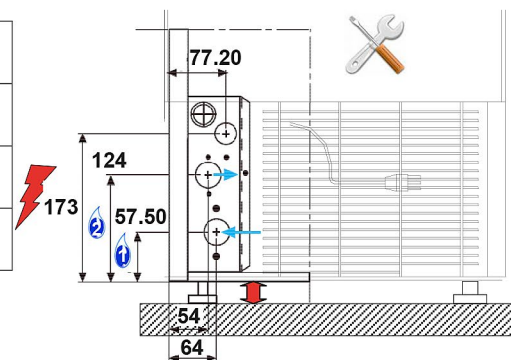


KL 32



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
32 ÷ 27 mm		

Luft
Vann



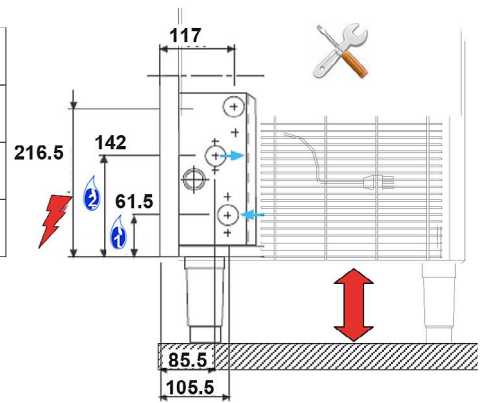
MÅLTEGNINGER

KL 42



L=1800 mm		
∅ 3/4"		
∅ 3/4"		
130÷140 mm		

Luft
 Vann

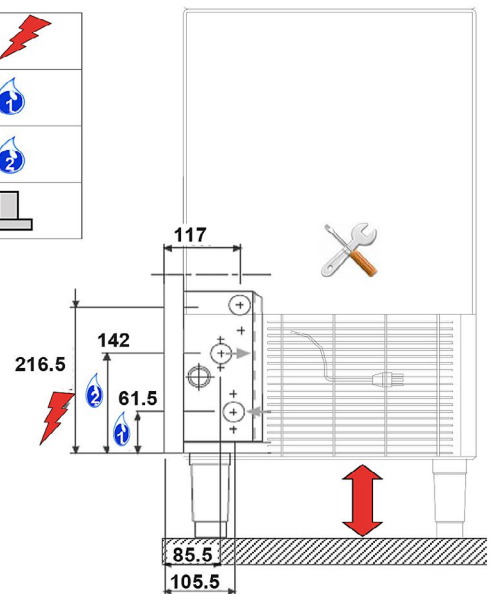


KL 52



L=1800 mm		
∅ 3/4"		
∅ 3/4"		
130÷140 mm		

Luft
 Vann

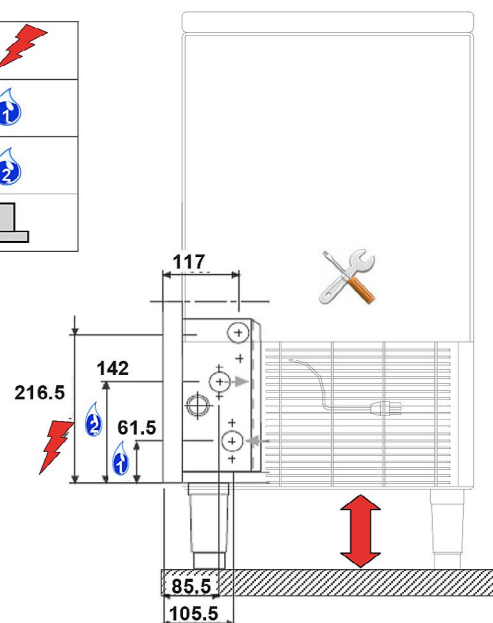


KL 62



L=1800 mm		
∅ 3/4"		
∅ 3/4"		
130÷140 mm		

Luft
 Vann

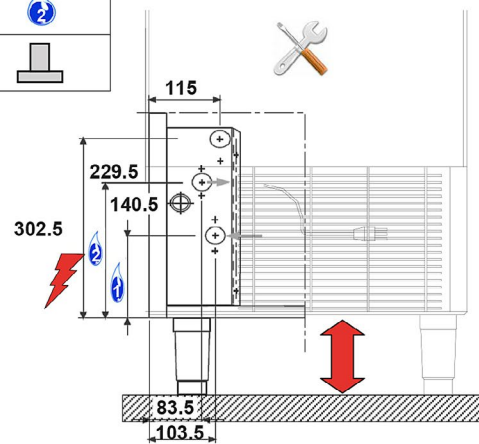


MÅLTEGNINGER

KL 72



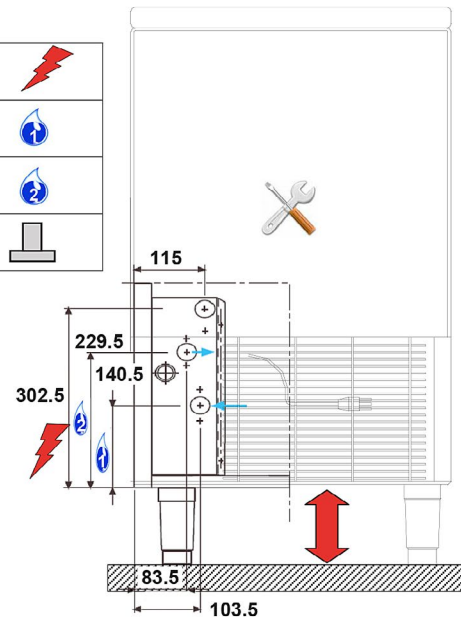
L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
130÷140 mm		



KL 102



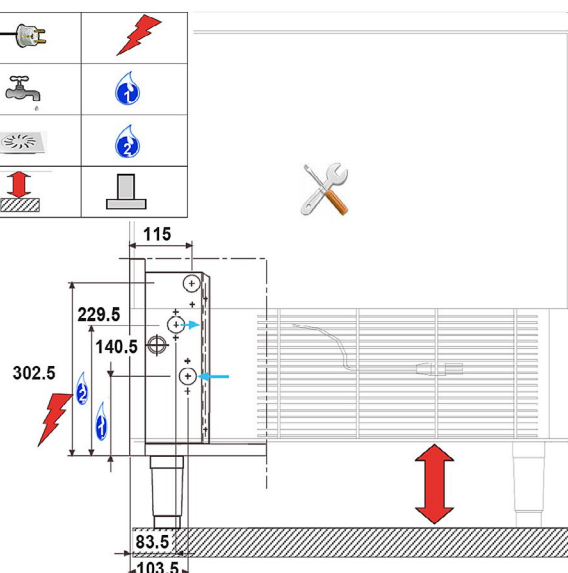
L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
130÷140 mm		



KL 132



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
130÷140 mm		

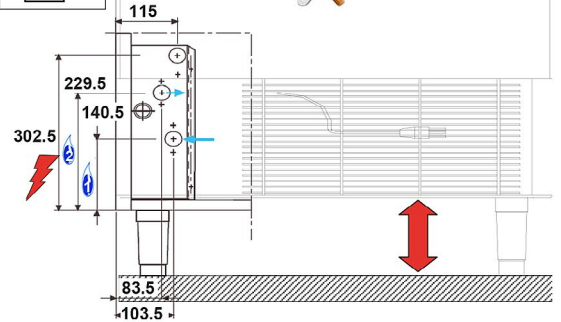


MÅLTEGNINGER

KL 152



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
130x140 mm		

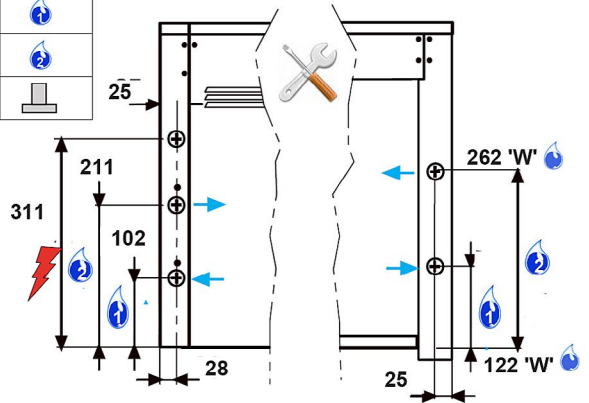


Luft
Vann

KL 172



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
130x140 mm		

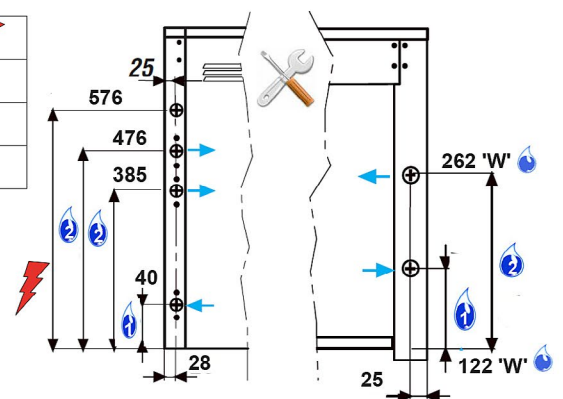


Luft
Vann

KL 302



L=1800 mm		
ø 3/4"		
ø 3/4"		
130x140 mm		



Luft
Vann

Utvendige flater er produsert i rustfritt stål AISI304 unntatt KL 18 som har lakkert kabinett.
Vannreservoar og bingje er produsert i ABS plast. Isolasjonen er fri for CFC/HCFC.



Krystallklar og kompakt
isbit Ø27 x 32mm

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Beskrivelse	KL 18	KL 22	KL 32	KL 42	KL 52	KL 62	KL 72
Produksjon luftkjølt maskin kg/24t +10°C	24	24	30	40	50	60	70
Produksjon vannkjølt maskin kg/24t +10°C	25	25	31	42	52	62	72
Antall isbiter luftkjølt maskin 24t	1333	1333	1660	2220	2770	3330	3880
Antall isbiter vannkjølt maskin 24t	1388	1388	1720	2330	2880	3440	4000
Vekt ca. isbit gram				18			
Bingekapasitet kg	6,5	6,5	11	17	20	20	30
Bingekapasitet antall isbiter	360	360	610	940	1100	1100	1660
Sylindrisk isbit mål, Ømm				27 x 32			
Mål maskin bredde, mm	345	345	417	495	495	495	680
Mål maskin dybde, mm	460	460	531	573	573	573	573
Mål maskin høyde, mm / med ben	588/613	588/613	654/679	705/845	802/942	852/992	890/1030
Nettovekt maskin	29	32	39	50	51	54	66
Bruttovekt maskin	32	36	43	54	55	58	70
Bruttovolum (pakkevolum), m ³	0,15	0,15	0,2	0,29	0,33	0,34	0,5
Spennning				230V / 1 / 50Hz			
Kompressor, hk	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/2	1/2
Kjøleeffekt ved -15°C fordampning, W	343	343	343	485	485	793	793
Totalt effektforbruk, W	310	310	310	400	400	650	650
Totalt strømforbruk, A	2,2	2,2	2,5	3	3,2	5	5
Sikringsstørrelse, treg, A	10	10	10	10	10	10	10
Kuldemedium				R290			
Fyllemengde luftkjølt maskin, kg	0,059	0,059	0,077	0,110	0,113	0,118	0,118
Fyllemengde vannkjølt maskin, kg	0,053	0,053	0,066	0,093	0,100	0,085	0,085
Tilkobling vann, dia				3/4"			
Avløp vann, dia				3/4"			
Vannforbruk luftkjølt/vannkjølt liter/time	5/10	5/10	5/12	5/15	6/20	9/25	12/30
Min/maks vanntrykk, bar				1 - 6			
Min/maks omgivende temperatur, °C				10 - 32			
Min/maks vanntemperatur, °C				10 - 35			

NB! Bingekapasiteten er bruttovolum på bingen. Antall isbiter det til en hver tid vil være plass til kan avvike. Lav omgivende temperatur kan få maskinen til å stoppe tidligere med full bing. Hvordan isbitene fordeler seg i bingen kan også variere.

Bingetermostaten har område fra +1,7°C til +9,2°C. Ved lave- eller høye omgivende temperatur kan man oppleve at enten stopper maskinen uten at bingen er full, eller den overfyller. I disse tilfellene er det nødvendig å justere bingetermostaten etter stedlige forhold.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Beskrivelse	KL 102	KL 132	KL 152	KL 172	KL 302
Produksjon luftkjølt maskin kg/24t +10°C	88	125	145	150	260
Produksjon vannkjølt maskin kg/24t +10°C	90	127	147	152	262
Antall isbiter luftkjølt maskin 24t	4880	6940	8050	8330	14440
Antall isbiter vannkjølt maskin 24t	5000	7050	8160	8440	14550
Vekt ca. isbit gram			18		
Bingekapasitet kg	45	65	65	-	-
Bingekapasitet antall isbiter	2500	3610	3610	-	-
Sylindrisk isbit mål, Ømm			27 x 32		
Mål maskin bredde, mm	680	1000	1000	975	975
Mål maskin dybde, mm	600	600	600	641	641
Mål maskin høyde, mm / med ben	950/1090	950/1090	1010/1150	540	895
Nettovekt maskin	66	99	101	82	136
Bruttovekt maskin	73	103	105	94	145
Bruttovolum (pakkevolum), m ³	0,55	0,78	0,82	0,53	0,8
Spenning			230V / 1 / 50Hz		
Kompressor, hk	3/4	3/4	1,2	1,7	2,3
Kjøleeffekt ved -15°C fordampning, W	1086	1372	1850	1850	3500
Totalt effektforbruk, W	880	1200	1350	1500	2400
Totalt strømforbruk, A	5	6,5	6,5	8,5	8,5
Sikringsstørrelse, treg, A	10	16	16	20	20
Kuldemedium	R290	R290	R290	R290	R452
Fyllemengde luftkjølt maskin, kg	0,118	0,149	0,149	0,149	1,2
Fyllemengde vannkjølt maskin, kg	0,105	0,118	0,120	0,120	1,0
Tilkobling vann, dia			3/4"		
Avløp vann, dia			3/4"		
Vannforbruk luftkjølt/vannkjølt liter/time	14/34	15/41	16/46	16/52	29/91
Min/maks vanndrykk, bar			1 - 6		
Min/maks omgivende temperatur, °C			10 - 32		
Min/maks vanntemperatur, °C			10 - 35		

NB! Bingekapasiteten er bruttovolum på bingen. Antall isbiter det til en hver tid vil være plass til kan avvike. Lav omgivende temperatur kan få maskinen til å stoppe tidligere med full bing. Hvordan isbitene fordeler seg i bingen kan også variere.

Bingeterminstasjonen har et område fra +1,7°C til +9,2°C. Ved lave- eller høye omgivende temperatur kan man oppleve at enten stopper maskinen uten at bingen er full, eller den overflytter. I disse tilfellene er det nødvendig å justere bingeterminstasjonen etter stedlige forhold.

PRODUKSJONSKAPASITET PER DØGN

KAPASITET LUFTKJØLT KL 18A					
LUFTEMP.	38°C	17	16	15	14
	32°C	19	18	16	16
	21°C	22	21	20	19
	10°C	24	23	22	21
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 22A					
LUFTEMP.	38°C	17	16	15	14
	32°C	19	18	16	16
	21°C	22	21	20	19
	10°C	24	23	22	21
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 32A					
LUFTEMP.	38°C	25	23	22	20
	32°C	27	25	23	21
	21°C	29	28	27	25
	10°C	30	29	28	26
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL18W					
LUFTEMP.	38°C	20	19	18	17
	32°C	22	21	20	19
	21°C	23	22	21	20
	10°C	25	24	23	21
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL22W					
LUFTEMP.	38°C	20	19	18	17
	32°C	22	21	20	19
	21°C	23	22	21	20
	10°C	25	24	23	21
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 32W					
LUFTEMP.	38°C	28	27	26	23
	32°C	29	28	27	24
	21°C	30	29	28	25
	10°C	31	30	29	26
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 42A					
LUFTEMP.	38°C	33	31	28	26
	32°C	36	34	31	29
	21°C	38	36	34	32
	10°C	40	38	36	34
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 52A					
LUFTEMP.	38°C	38	36	35	32
	32°C	41	39	38	35
	21°C	47	46	44	42
	10°C	50	48	47	44
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 62A					
LUFTEMP.	38°C	46	44	42	40
	32°C	50	48	46	44
	21°C	57	55	53	51
	10°C	60	58	56	53
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 42W					
LUFTEMP.	38°C	35	34	33	31
	32°C	37	36	35	33
	21°C	39	38	37	35
	10°C	42	41	40	38
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 52W					
LUFTEMP.	38°C	44	42	40	37
	32°C	46	44	42	39
	21°C	49	47	45	42
	10°C	52	50	48	45
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 62W					
LUFTEMP.	38°C	54	51	50	45
	32°C	56	54	51	46
	21°C	59	57	55	51
	10°C	62	60	58	54
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 72A					
LUFTEMP.	38°C	52	50	49	46
	32°C	58	56	54	51
	21°C	66	65	63	60
	10°C	70	68	66	63
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 102A					
LUFTEMP.	38°C	71	69	66	61
	32°C	76	73	71	67
	21°C	84	82	79	74
	10°C	88	85	82	77
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 132A					
LUFTEMP.	38°C	102	95	88	80
	32°C	112	105	95	87
	21°C	122	115	108	94
	10°C	125	118	111	97
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 72W					
LUFTEMP.	38°C	63	60	58	53
	32°C	65	62	60	55
	21°C	70	68	66	61
	10°C	72	70	68	63
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 102W					
LUFTEMP.	38°C	73	71	69	65
	32°C	77	75	72	67
	21°C	84	82	80	76
	10°C	90	87	85	80
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 132W					
LUFTEMP.	38°C	115	108	101	87
	32°C	119	114	107	93
	21°C	124	117	110	96
	10°C	127	120	117	99
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

PRODUKSJONSKAPASITET PER DØGN

KAPASITET LUFTKJØLT KL 152A					
LUFTEMP.	38°C	113	106	100	90
	32°C	124	117	114	100
	21°C	142	135	128	114
	10°C	145	138	131	117
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET LUFTKJØLT KL 172A					
LUFTEMP.	38°C	106	102	97	87
	32°C	118	114	109	98
	21°C	146	142	137	127
	10°C	150	146	140	130
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

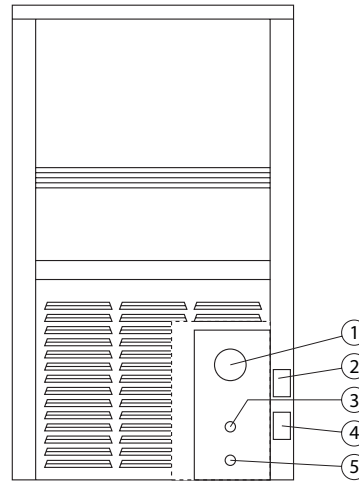
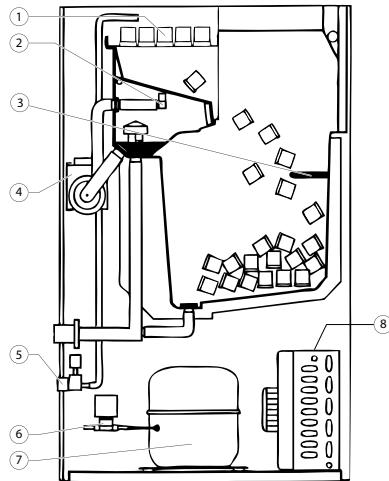
KAPASITET LUFTKJØLT KL 302A					
LUFTEMP.	38°C	190	180	160	150
	32°C	210	200	190	170
	21°C	250	240	230	210
	10°C	260	250	240	220
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 152W					
LUFTEMP.	38°C	135	128	121	106
	32°C	141	134	127	113
	21°C	144	137	130	116
	10°C	147	140	133	119
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT KL 172W					
LUFTEMP.	38°C	127	122	117	107
	32°C	132	127	122	112
	21°C	142	137	132	122
	10°C	152	147	142	132
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

KAPASITET VANNKJØLT					
LUFTEMP.	38°C	232	222	212	192
	32°C	242	232	222	202
	21°C	252	242	232	212
	10°C	262	252	242	222
		10°C	15°	21°C	32°C
VANNTEMPERATUR					

1. Isformer/fordamper
2. Spylearm med dyser
3. Føler bingetermostat
4. Sirkulasjonspumpe
5. Vannventil
6. Varmgassventil
7. Kompressor
8. Kondensator m. vifte



1. Tidsur (timer)
2. Hovedbryter
3. Bingetermostat
4. Rensebryter
5. Fordampertermostat

Colia et selskap i Festivo - Porkka Group

Colia AS ble startet i 2015. Vår visjon har hele tiden vært å levere produkter med høy kvalitet og yte god service til våre kunder.

I desember 2019 gjennomførte hovedaksjonæren i Colia AS (Festivo Finland OY) oppkjøpet av Porkka Finland's totale virksomhet. Porkka Norge AS ble som ett resultat av dette fusjonert inn i Colia AS.

Alle produktene i Porkka's portefølje selges gjennom Colia AS. I tillegg importerer vi kjente merkevarer som Migel (Porkka) ismaskiner, Sincold, Liebherr, Igloo, Asber, Cosmetal vannkjølere osv.

Oppkjøpet legger grunnlaget for en konkurransedyktig videreutvikling av selskapet som en del av en større gruppe. Gruppen har en samlet omsetning på NOK 500 millioner og sysselsetter cirka 300 personer.

Vi representerer merker fra noen av Europas ledende produsenter. Dette forplikter og vi gjør alltid vårt ytterste for å gi våre kunder den best tenkelige service.



PORKKA

 enofrigo®

 asber

 Elcold

 COSMETAL
Drinking water solutions

 ice line
 MIGEL

 IGLOO

 SINCOLD
PERFORMANCE INSIDE

 Birtuo
PROFESSIONAL

 LIEBHERR

 VESTFRÖST
SOLUTIONS

 VIESMANN

FESTIVO

Suomen Kotikylmiö Oy
Ravitie 3, 15860 Hollola
festivo@festivo.fi

COLIA

COLIA SCANDINAVIA AB
Industrigatan 21, 619 33 TROSA
www.colia.se

COLIA

Colia AS
Ringeriksveien 16, 3414 Lierstranda
www.colia.no