

HELKAMA

HPKT138A-PT

Från toppen fylld tvättmaskin

Bruksanvisning Använda och underhåll

Läs instruktionerna noggrant innan du hanterar, installerar och använder din hushållsapparat, så det gör du inte skada själv eller din tvättmaskin

www.helkamakodinkoneet.fi

Tack för att du valde denna finska familjeföretagsprodukt.

Denna manual innehåller instruktioner för användning, underhåll och garanti. Innan du använder maskinen för första gången, läs noga igenom denna bruksanvisning och garantivillkoren i slutet av den.

Denna bruksanvisning innehåller viktiga instruktioner relaterade till säkerhet, användning och underhåll av kylskåpet, som du kan följa för att undvika eventuella skador och skador på apparaten.

Behåll inköpskvittot för enheten, eftersom garantins giltighet kan kräva ett inköpskvitto, som visar datum och plats för inköp av enheten samt typ och modell av enheten.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSINSTRUKTIONER	5
INSTALLATIONSPLATS OCH MILJÖ	6
INSTALLATION	7
ELEKTRISK ANSLUTNING	7
VATTENANSLUTNINGAR	8
ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL	9
IGEN TRANSPORT	11
AVSEDD ANVÄNDNING	11
AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN	12
AVFALLSHANTERING AV FÖRPACKNINGSMATERIAL	12
PRODUKTBESKRIVNING	13
INSTALLATION	14
UPPACKNING	14
BORTTAGNING AV TRANSPORTBULTAR	15
BALANSERING	15
ANSLUTNING AV INSLUTSSLANGEN	16
ANSLUTNING AV AVGASSLANGEN	17
INSTALLATION AV DÄMPNINGAR	18
TVÄTTINSTRUKTIONER	18
RENGÖRINGSMEDEL DISPENSER	19
REKOMMENDATION AV DISKMEDEL	20
KONTROLLPANEL	21
PROGRAM	23
YTTERLIGARE FUNKTIONER	26
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	29

FELSÖKNING	32
KUNDSERVICE	33
TRANSPORT AV ENHETEN	33
TEKNISKA DATA	34

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

- Läs alla instruktioner och förklaringar före användning. Följ instruktionerna noggrant.
- Spara bruksanvisningen för framtida referens. Om enheten säljs eller lämnas vidare, se till att den nya ägaren alltid får denna bruksanvisning.
- Läs följande säkerhetsinstruktioner noggrant och följ dem noggrant för att minimera risken för brand, explosion eller elektriska stötar och för att förhindra skador på egendom, personskador eller förlust av liv. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att ogiltigförklara garantin.

WARNING - Risk för elektriska stötar!

- Om nätsladden är skadad eller om du märker slitage eller andra avvikelser, kontakta närmaste auktoriserade servicerepresentant (under garantiperioden) eller service för hushållsapparater för att byta ut nätsladden.

WARNING - Risk för elektriska stötar!

- Om maskinen är skadad får den inte användas om den inte har reparerats av tillverkaren, en auktoriserad servicerepresentant eller annan liknande kvalificerad enhet.
- Denna enhet kan användas av barn som är minst 8 år gamla och personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller som inte har nödvändiga kunskaper för säker användning av enheten, så länge som de övervakas under användning och instrueras i säkerhetsföreskrifter för användning.
- Barn får inte leka med enheten. Barn får inte utföra rengörings- och underhållsprocedurer utan tillsyn. Barn under 3 år måste alltid övervakas när enheten är i drift.
- Djur och barn kan klättra in i planet. Kontrollera

maskinen före varje användning.

- Klättra eller sitt inte på maskinen.

INSTALLATIONSPLATS OCH MILJÖ

- Alla tvättmedel och tillsatser ska förvaras på en säker plats utom räckhåll för barn.
- Installera inte maskinen på heltäckningsmatta golv. Blockering av maskinens öppningar med matta kan skada maskinen.
- Håll enheten borta från värmekällor och direkt solljus för att förhindra att plast- och gummidelarna fransar.
- Använd inte enheten i fuktiga miljöer eller utrymmen med explosiva eller korrosiva gaser. Om vatten läcker eller stänk träffar enheten, låt enheten torka på ett fritt utrymme.
- Anordningen får inte installeras bakom en låsbar dörr eller skjutdörr eller bakom en sådan dörr, vem gångjärn är på motsatt sida av tvättmaskinen. Enheten ska vara lättillgänglig och strömförsörjningen till enheten ska kunna stängas av vid behov.
- Område använda eller förvara enheten lokal, vars temperatur är under 5°C. Detta kan skada enheten. Om det är nödvändigt att förvara maskinen i ett sådant tillstånd, töm ut vattnet helt från enheten efter varje användning (se "Underhåll - Rengöring av avloppspumpens filter"), så att det inte finns något vatten kvar i rören på maskinen. enhet, vilket kan skada enheten om den fryser.
- Område någonsin använda sig av brandfarlig sprayer eller ämnen i enhetens omedelbara närhet.

INSTALLATION

- Ta bort allt förpackningsmaterial runt och inuti maskinen, samt transportbultarna (4 st) från baksidan av tvättmaskinen innan enhet används sig av. Om bultarna inte tas bort kan de orsaka kraftiga vibrationer, buller och felfunktion i enheten, samt skada enheten och göra garantin ogiltig.
- Detta enhet är utrustade med en inloppsventil, och den kan endast anslutas till kallvattenförsörjningen.
- Enheten måste installeras på ett sådant sätt att det finns obehindrad åtkomst till kontakten.
- Innan som att tvätta kläder i maskin för första gången, maskinen måste användas när den är tom.
- Placera inte tunga föremål eller möbler, såsom vattentankar eller värmeapparater ovanpå maskinen.
- Enheten med levereras förnya slanguppsättningar bör användas i installationen. Gamla slangsatser får inte återanvändas.
- Vattentrycket ska vara 0,05 - 0,8 MPa.

ELEKTRISK KOPPLING

- Se till att nätsladden inte hamnar i kläm, till exempel under maskinen, eftersom den kan skadas.
- Anslut enheten till ett jordat uttag som är skyddat med en säkring enligt värdena i tabellen "Tekniska specifikationer i denna bruksanvisning. Jordningsinstallationen får endast utföras av en behörig elektriker. Se till att maskinen är installerad enligt lokala

föreskrifter.

- Vatten- och elanslutningar får endast utföras av en behörig tekniker tillverkarens anvisningar och lokala säkerhetsföreskrifter .
- För att undvika eventuella fuktskador på grund av enhetsfel ska enheten alltid installeras i ett utrymme med lämplig vattenisolering och avlopp, och enheten ska övervakas under användningen. När enheten inte används måst vatten- och strömförsörjningen till enheten stängas av.

Varning!

- Omvandlare, grenkontakter eller förlängningssladdar ska inte användas med enheten.
- Enheten får inte ha en extern omkopplingsenhet, såsom en timer, eller vara ansluten till en strömkrets som regelbundet slås på och av.
- Dra inte ut kontakten från eluttaget om det finns brandfarlig gas i närheten.
- Dra aldrig ut strömsladden med våta händer.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden.
- Koppla alltid ur enheten från eluttaget när den inte användas.

VATTENANSLUTNINGAR

- Kontrollera anslutningarna för vattenintagsrören, vattenkranen och avloppsslangen för eventuella problem orsakade av förändringar i vattentrycket. Om

anslutningarna blir lösa eller läcker, stäng av vattenkranen och kalla på en auktoriserad reparatör/serviceperson. Använd inte enheten förrän en kvalificerad person har installerad rören och slangarna korrekt.

- Luckan eller delar av enheten kan bli mycket varma under användning. Håll barn och husdjur borta från enheten när den är igång.
- Vattenintags- och avloppsslangarna måste vara säkert och korrekt installerade och i gott skick för att undvika läckor och vattenskador.
- Ta inte bort tömningspumpens filter när det fortfarande finns vatten i enheten. Annars kan en stor mängd hett vatten läcka ut ur enheten och potentiellt orsaka brännskador och andra skador.

ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

- Använd aldrig brandfarliga, explosiva eller giftiga lösningsmedel, bensin, alkohol etc. som rengöringsmedel. Välj endast tvättmedel som lämpar sig för maskintvätt.
- Se till att alla fickor på kläderna som ska tvättas är tomma. Vassa och stela föremål som mynt, broscher, spikar, skruvar, stenar och så vidare. Dom kan skada enheten.
- Tömma fickor alltid föremål, tycka om tändare och matcher innan du använder enheten.
- Skölj kläder som har handtvättats först eller som kan ha rester, t.ex. av fläckborttagningsmedel som inte lämpar

sig för maskintvätt, innan de sätts i maskinen.

- Sköljmedel eller liknande produkter ska användas enligt deras anvisningar.
- Försök aldrig att öppna luckan med våld. Luckans lås öppnas strax efter att tvättprogrammet är klart.
- Stäng inte luckan med överdriven kraft. Om det är svårt att stänga luckan, kontrollera att kläderna är korrekt placerade i maskinen och att inget är i vägen för luckan.
- Koppla alltid ur enheten från eluttaget och stäng av vattenkranen före rengöring och/eller underhåll samt efter varje användning.
- Håll aldrig vatten över enheten för att rengöra den. **Risk för elektrisk stöt!**
- Endast tillverkare, dess serviceombud eller en person med motsvarande kvalifikationer får utföra reparationer för att undvika fara. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår vid underhåll eller modifiering av maskinen av annan än en auktoriserad servicepersonal och/eller på annat sätt än vad som anges i tillverkarens instruktioner.
- Vid fel eller funktionsstörning, stäng av tvättmaskinen och stäng av vattenkranen. Försök inte reparera maskinen själv. Kontakta omedelbart en auktoriserad servicetekniker.
- Endast originalreservdelar får användas i maskinen.
- Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan orsaka allvarlig fara, person- eller egendomsskada eller skada på enheten.

IGEN TRANSPORT

- Innan transport:
 - En fackman ska installera tillbaka transportbultarna (4 st) på baksidan av maskinen.
 - Vatten som har samlats i maskinen måste tömmas ur.
 - Denna enhet är tung. Transportera den försiktigt.
 - Håll aldrig i någon utskjutande del av maskinen när du lyfter den. Maskinluckan kan inte användas som handtag.

AVSEDD ANVÄNDNING

- Produkt är avsedd endast för hushållsbruk. Endast för tvätt som är lämplig för maskintvätt och för mängder som är typiska för hushållsbruk. Denna enhet är endast avsedd för inomhusbruk. Använd endast enligt dessa anvisningar. Enheten är inte avsedd för kommersiellt bruk.
- Användning som avviker från ovanstående kan leda till skador på enheten. Tillverkaren eller importören ansvarar inte för skador som orsakas av sådan användning. Användning av maskinen för andra ändamål än de som nämns i denna anvisning eller hantering på annat sätt än vad som föreskrivs i denna anvisning kan leda till att garantin upphör att gälla.

AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN



Denna symbol indikerar att produkten måste kasseras separat från hushållsavfall enligt kravet i direktivet om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning .

Användaren måste leverera enheten till en återvinningsstation för elektriskt och elektroniskt avfall eller lämna tillbaka den till återförsäljaren, till exempel vid köp av en ny liknande enhet.

Korrekt kassering av den avvecklade enheten och dess miljövänliga återvinning, bearbetning och skrotning hjälper till att undvika möjliga skadliga effekter på miljön och människors hälsa och främjar återvinningen av materialen som ingår i produkten.

AVFALLSHANTERING AV FÖRPACKNINGSMATERIAL

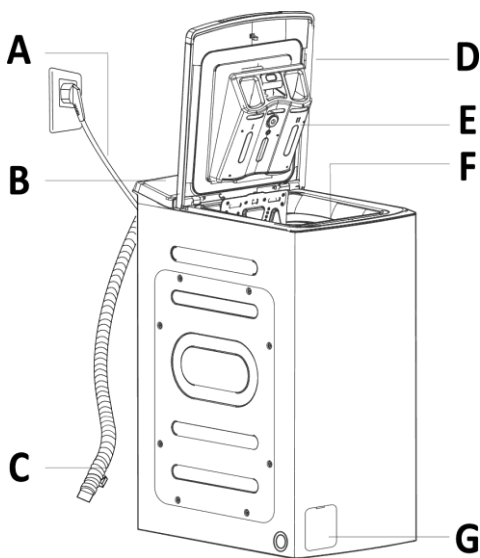
Förpackningen är avsedd att skydda din tvättmaskin mot eventuella skador som kan uppstå under transporten. Materialen som används i förpackningen är återanvändbara och kan enkelt återvinnas och återanvändas i produktionsprocessen. Detta möjliggör minskning av avfallet och ett mer rationellt användande av icke-förnybara energikällor.

BESKRIVNING AV PRODUKTEN

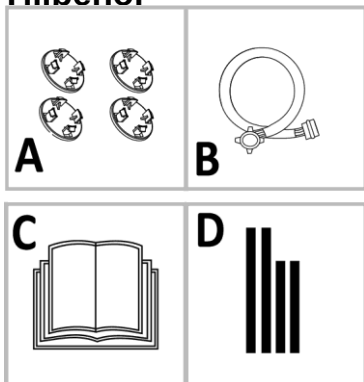
- A Strömsladd
- B Kontrollpanel
- c Avloppsslang
- D Luckan
- E Tvättmedelsfack
- F Trumma
- G Tömningspumpens filter

Notera!

Den visuella bilden är vägledande.



Tillbehör



- A För transportbulthålen pluggar
- B Inloppsslang för kallvatten
- C Bruksanvisning
- D Dämpningslister (frivillig)

INSTALLATION

Stabilitet är viktig för att förhindra att produkten inte står på nätsladden. Innan du installerar maskinen ska du välja plats enligt följande kriterier:

- 1 Hård, torr och jämn yta
- 2 Undvik direkt solljus
- 3 Tillräcklig ventilation, minst 20mm från väggarna
- 4 Rumstemperaturen ska vara över 5°C
- 5 Håll avstånd från värmekällor

UPPACKNING

Varning!

Förpackningsmaterial (t.ex. plast, folier, frigolit) kan vara farliga för barn (kvävningsrisk!) Hålla allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.

- 1 Ta bort kartongen och frigolitförpackningen.
- 2 Lyft tvättmaskinen och ta bort bottenförpackning. Se till att all frigolit som används som förpackningsmaterial tas bort från maskinens botten.
- 3 Ta bort tejpen som håller fast strömsladden och tömningsslangen.
- 4 Ta ut inloppsslangen bort från maskinens trumma.

BORTTAGNING AV TRANSPORTBULTAR

- Lossa transportbultar (4 st) från enhetens baksida innan du använda enheten.
- Du behöver transportbultar igen, om du flyttar produkt, så se till att du förvarar dem på en säker plats.

Lossa bultar som följer:

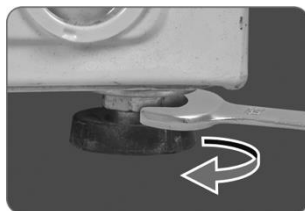
- 1 Slappna av 4 bult med skiftnyckel.
- 2 Lossa bultar (inklusive gummidelarna).
- 3 Täck hålen för transportbultarna med pluggar.
- 4 Förvara transportbultarna för framtida användning.



BALANSERING

Maskinen måste vara i våg för att fungera korrekt. Justera maskinens fötter och använd ett vattenpass för att säkerställa att maskinen är i våg.

1. Lossa låsmutter.
2. Vrid foten tills den når golvet. Justera fötterna så att maskinen är rak och stabil.
3. Dra åt låsmuttrarna på benen mot maskinens ram med skiftnyckel. Detta förhindrar att fotens justering ändras.



ANSLUTNING AV INSLUTSSLANGEN

Varning: Följ nedanstående instruktioner för att förhindra läckor eller vattenskador.

Böj, kläm eller ändra inte vatteninloppsslangen. Vatteninloppsslangen ska anslutas till en kallvattenkran med en $\frac{3}{4}$ -tums gänga. Använd endast den slang som medföljer enheten (eller tillverkarens originalreservdel) och se till att slangens gummipackningar sitter tätt i slangens ändar.



Om vattensystemet är nytt eller inte har använts på länge, låt vattnet rinna tills det är klart innan slangens ansluts.

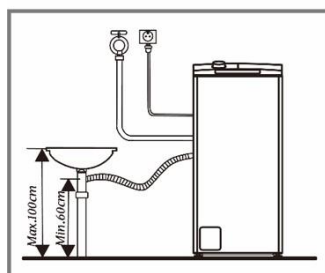
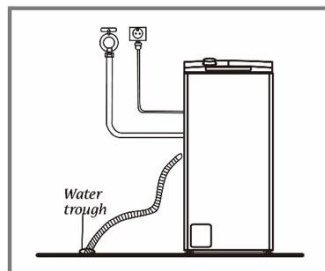
Dra åt slangens anslutning manuellt, använd inga verktyg. Kontrollera att anslutningarna inte läcker.

AV AVGASSLANGEN

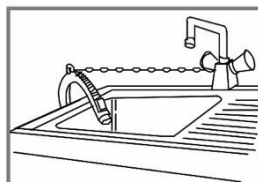
Vik inte, kläm inte och dra inte i tömningsslangen. Installera tömningsslangen enligt instruktioner och föreskrifter för att undvika skador.

Den ena änden av tömningsslangen är fast ansluten till tvättmaskinen. Den fria änden kan installeras på två olika sätt:

1. Installation i en fast avloppsanslutningen i väggen, placerad på en höjd mellan minst 60cm och högst 90cm, eller installation i en fast avloppsanslutning i tvättställens avloppsrör. Det rekommenderas att använda en slangklämma (säljs separat).



2. Installation på kanten av ett tvättställ med en past U-böj (säljs separat). Se till att slangen är väl fäst vid tvättstället så att den inte rör sig under tvätt.



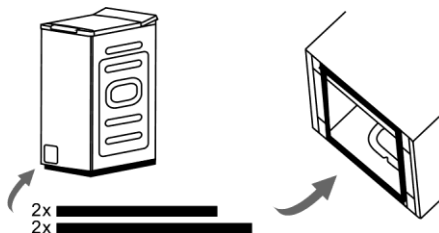
NOTERA! Anslut inte förlängningsdelar till tömningsslangen för att förlänga den.

När du installerar tömningsslangen, se till att eventuellt överskott av den för långa slangen är ordentligt fastsatt, till exempel.

INSTALLATION AV DÄMPNINGSLISTER

Om du vill kan du installera dämplister, vilket i vissa fall kan minska maskin orsakad av ljud.

1. Ställ maskinen på sidan på golvet. Använd ett mjuk material, som matta, mellan maskinen och golvet som skydd.
2. Fäst 2 längre remsor under maskinen på sidorna och 2 kortare remsor under maskinen fram och bak.



TVÄTTANVISNINGAR

Innan varje tvätt:

- Temperaturen runt tvättmaskinen bör vara 5 - 40°C. Om maskinen förvaras under 0°C kan inloppsventilen och avloppssystemet skadas. Om maskinen förvaras eller transporteras i frostförhållanden, ska den flyttas till normal omgivningstemperatur så att vattentillförselslangen och avloppsslangen kan svalna innan användning.
- Kontrollera tvättlappar och tvättmedlets instruktioner innan tvätt. Använd ett låglöddrande eller mindre löddrande tvättmedel som är lämpligt för maskintvätt.
- Sortera tvätten efter färg och typ av textil.
- Ta ut alla föremål ur fickorna, knyt ihop långa textilband och skärp, stäng dragkedjor och knappar.

- Lägg små föremål i en tvättpåse.
- Vänd lättluddade och långtrådiga tyger ut och in.

Varning!

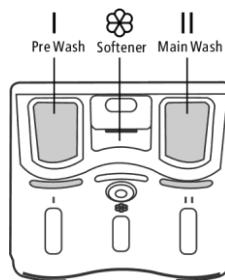
Tvätta inte föremål som har rengjorts, tvättats, blötlagts eller explosiva ämnen, såsom vax, olja, färg, bensin, alkohol, fotogen eller andra brandfarliga material.

Att tvätta enstaka plagg kan orsaka obalans i maskinen. Det rekommenderas därför att alltid tvätta flera plagg samtidigt för att centrifugeringen ska ske smidigt. **Obalans i tvätten kan ibland leda till att maskinen inte centrifugerar tvätten, och efter tvättprogrammet är det då bra att använda ett separat centrifugeringsprogram.**

Tvätta eller centrifugera inte vattentäta säten, mattor eller kläder.

RENGÖRINGSMEDEL DISPENSER

- I Förtvättmedel
- II Huvudtvättmedel
- III Sköljmedel



Notera!

Förtvättmedel behöver endast tillsättas i förtvättfacket när förtvätt har valts. Överskrid inte MAX-nivåmarkeringen när du fyller på tvättmedel, tillsatser eller sköljmedel.

REKOMMENDATION AV DISKMEDEL

Tillrådligt rengöringsmedel	Material	Tvätttemperatur	Tvätten typ och textil-
Stark tvättmedel med blekmedel och optiska vitmedel	Bomull, blandning	20/40/60	Vittvätt av kokaäkta bomull eller linne
Färg-tvättmedel utan blekmedel och optiska vitmedel	Bomull, blandning	Kallt/20/40	Färgad tvätt av bomull eller av linne
Färgtvättmedel eller milt tvättmedel utan optiska vitmedel	Syntetfiber	Kallt/20/40	Färgad tvätt av lättskötta fibrer eller syntetmaterial
Mild tvättmedel	Syntetfiber	20/40	Känslig textil, silke, viskös
Särskilt ulltvättmedel	Ull	20/40	Ull

Notera !

- Granulärt/förtjockat tvättmedel eller tillsats kan spädas ut i vatten innan det hålls i tvättmedelsfacket, så att fackets inlopp inte blockeras och får vatten att rinna över.
- Välj ett lämpligt tvättmedel för att få bästa möjliga tvättresultat och minimal vatten- och energiförbrukning.
- För att uppnå bästa rengöringsresultat är rätt dosering av tvättmedel viktig.
- Använd en mindre mängd diskmedel om trumman inte är helt fylld.
- Justera alltid mängden tvättmedel efter vattnets hårdhet. Om kranvattnet är mjukt, använd mindre tvättmedel.
- Dosera efter hur smutsig tvätten är, mindre smutsiga kläder kräver mindre tvättmedel.
- Högkoncentrerat (kompakt tvättmedel) kräver särskilt exakt dosering.

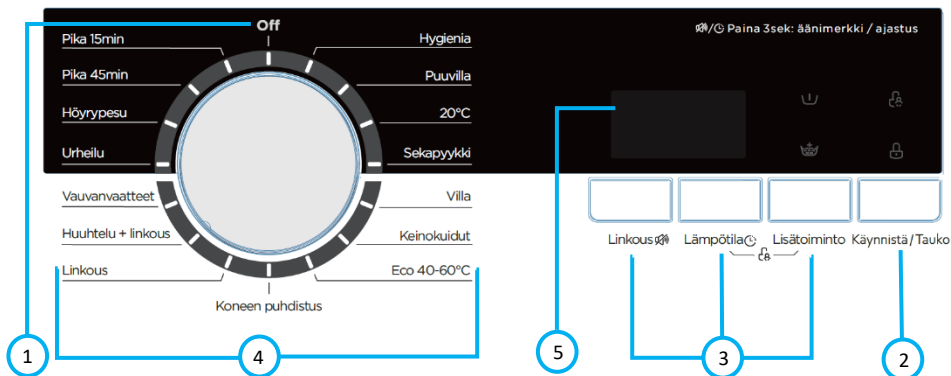
Det följande symtom är tecken rengöringsmedel av överdos:

- tung skum bildning
- dålig tvättning- och sköljresultat

Det följande symtom är tecken rengöringsmedel om underdosering:

- tvätt ändringar till grått
- kalkavlagringar i trumman, i motstånd och/eller i tvätten

KONTROLLPANEL



1. Av

- Enheten är avstängd.

2. Starta/Pausa

- Tryck på knappen att börja eller att avbryta tvättprogram.

3. Centrifugering-, temperatur- och extra funktionsknappar

- Med detta du kan ändra centrifugeringshastighet, temperatur eller välja ytterligare funktion. Indikeringslampan för den valda tilläggsfunktionen tänds.
- Du kan slå på/av maskinens ljudsignal genom att trycka på centrifugeringsknappen, tidtagningen och temperaturknappen i 3 sekunder.
- Du kan slå på/av barnlåset genom att hålla ned temperatur - och extrafunktionsknapparna samtidigt.

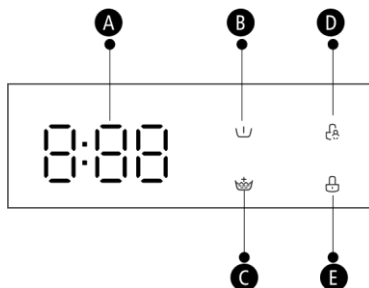
4. Programväljare

- Med programväljaren kan du välja önskat program eller stänga av enheten genom att ställa vredet i läge off. Programväljaren kan vridas både medurs och moturs.

5. Skärmen

- På skärmen syns tvättmaskinens inställningar, utvärderas vänster existerande tid, alternativ och eventuella statuskoder . Displayen lyser under hela tvättprogrammet.

- A. Tvättidsvisning (även centrifugeringshastighet, eventuella statuskoder etc. visas på displayen)
- B. Indikeringslampa för förtvätt
- C. Indikeringslampa för ytterligare sköljning
- D. Indikeringslampa för barnlås
- E. Indikeringslampa för luckanslås



O PROGRAM

Program	Ladda (kg)	Indikativ tvätttid
	8,0	
Hygien	4.0	2:27
Bomull	8,0	02:40
20°C	4.0	1:01
Färgat	8,0	1:20
Ylle	2.0	1:07
Syntet	4.0	2:20
Eko 40-60°C	8,0	3:38
Självrengöring	-	1:18
Centrifugering	8,0	0:12
Sköljning + centrifugering	8,0	0:20
Barnkläder	8,0	02:01
Idrottskläder	4.0	0:45
Ångtvätt	2.5	01:48
Snabb 45 min	2.0	0:45
Snabb 15 min	2.0	0:15

Notera !

Tabellens parametrar är endast vägledande. De faktiska parametrarna kan avvika från de parametrar som anges i tabellen ovan.

	Nominell kapacitet kg	Temperaturen reglering	En period varaktighet i timmar och på minuter	Energiförbrukning kWh / arbetscykel	Användning av vatten i liter / arbetscykel	Överlägsen temperatur °C	kvarvarande fukt % / rotationshastighet **
Snabb 15 min	2,0	kall	0:15	0,026	34	kall	70 % / 800
20 °C	4,0	20	1:01	0,183	47	20	70 % / 800
Bomull	8,0	60	2:45	1,394	71	60	53 % / 1200
Syntetfibrer	4,0	40	2:20	0,625	44	40	35 % / 800
Blandad tvätt	8,0	40	1:20	0,754	71	40	70 % / 800
	8,0	–	3:38	0,739	57	38	53,9 % / 1200
ECO 40-60 3)	4,0	–	02:48	0,456	47	32	53,9 % / 1200
	2,0	-	02:48	0,196	38	23	53,9 % / 1200

Ovanstående uppgifter är endast vägledande och kan ändras beroende på de faktiska användningsförhållandena. Värdena för andra program än Eco 40-60°C-programmet är endast indikativa. 20°C-programmet kan rengöra lätt smutsad bomullstvätt vid en nominell temperatur på 20°C, vilket uppfyller kraven i förordning (EU) 2019/2023.

Vad gäller standarderna EN 60456:2016/A11:2020 och (EU)2019/2014, (EU)2019/2023, (EU)2021/340, (EU)2021/341

EU:s energieffektivitetsklass är: A

Energitestprogram: ECO 40-60. Övriga som standard.

Halvlaster för en 8,0 kg maskin: 4,0 kg.

Kvartslaster för en 8,0 kg maskin: 2,0 kg.

* Högsta temperatur som tvätten når i tvättprogrammet i minst 5 minuter.

** Resterande fuktighet efter tvättprogrammet, vattenhalt i procent och centrifugeringshastighet vid vilken detta uppnåddes.

Eco 40 - 60-programmet kan rengöra normalt smutsad bomullstvätt som anges att tvättas vid 40°C eller 60°C i ett och samma program. Med detta program bedöms överensstämmelse med förordning (EU) 2019/2023. De mest energieffektiva programmen är vanligtvis de som körs vid lägre temperaturer och under längre tid. Att fylla hushållstvättmaskinen till den maximala kapaciteten som anges för respektive program sparar energi och vatten.

Centrifugeringshastigheten påverkar ljudnivån och kvarvarande fuktighet: ju högre centrifugeringshastighet under centrifugeringsfasen, desto högre ljudnivå och desto lägre kvarvarande fuktighet.

Notera!

Om det blir ett avbrott i strömförsörjningen (t.ex. att en säkring går, strömavbrott, etc.) när maskinen är igång, sparas det valda programmet i maskinens minne. Maskin fortsätter programmet när strömförsörjningen återställs.

Programmen är tillgängliga beroende på typen av tvätt.

Bomull	Hållbara textilier, värmetåliga textilier av bomull eller linne.
Syntetiska fibrer	Produkter av syntetiska fibrer, såsom skjortor, jackor etc. När du tvättar stickade textilier bör mängden tvättmedel minskas på grund av deras lösa bandstruktur och lättbildade bubblor.
Barn Kläder	Barnkläder eller andra textilier som kräver effektiv tvättning och extra sköljning.
Snabb 45 min	Snabbtvätt för en mindre mängd kläder som inte är särskilt smutsiga.
Blandad tvätt	blandad tvätt, som består av av bomull och syntetiska textilier.
Maskin-rengöring	Program för rengöring av tvättmaskinens trumma och rör (använd inte detta program för tvätt!). Programmet rengör maskinen vid en hög temperatur på 90°C. Du kan lägga till ett klortvättmedel eller liknande som är specifikt avsett för maskinrengöring (använd inte vanligt tvättmedel för maskinrengöring). Programmet bör användas regelbundet och vid behov. Rengör även maskinens filter, tätningar och andra delar från synlig smuts för hand regelbundet och vid behov.
20°C	Lätt smutsad bomullstvätt vid en nominell temperatur på 20°C.
Snabb 15 min	Ett mycket kort program som är lämpligt för tvättning av en liten mängd lätt smutsad tvätt.
Ylle	Hand- eller maskintvättbara ulltextilier. Ett särskilt skonsamt tvättprogram för att förhindra krympning. Längre programstopp där textilierna får ligga i tvättvattnet. Kontrollera alltid i förväg med textiltillverkaren om det är lämpligt att tvätta i tvättmaskin.
Centrifugering	Centrifugerar och tömmer vattnet.
Sköljning & Centrifugering	Sköljer och centrifugerar, samt tömmer vattnet.
Idrottskläder	Tvätt till sportkläder.
Ångtvätt	Ångan tränger djupt in i fibrerna, vilket effektivt tar bort smuts och bakterier och förhindrar lukt.
Hygien	Hög tvättemperatur, tar effektivt bort smuts och bakterier. Obs! Följ alltid tvättinstruktionerna på textilierna och den angivna maxtemperaturen.
Eco 40-60 °C	Kan rengöra normalt smutsad bomullstvätt som är avsedd att tvättas vid 40°C eller 60°C i ett och samma program.

YTTERLIGARE FUNKTIONER

Tabellen nedan visar vilka ytterligare funktioner som finns tillgängliga för varje tvättprogram.

Program	Standardtemperatur (°C)	Tillgängliga ytterligare funktioner
Hygien	70	 
Bomull	40	  
20°C	20	  
Färgat	40	  
Ylle	40	 
Syntet	40	  
Eco 40-60 ° C	--	
Självrengöring	90	
Centrifugering	--	
Sköljning&Centrifugering	--	 
Barnkläder	60	  
Idrottskläder	20	  
Ångtvätt	40	  
Snabb 45min	40	 
Snabb 15min	Kall	

Förtvätt

- Extra tvättfunktion innan huvudtvättprogram början förbättra tvättkraft. Obs: Förtvättmedel måste tillsättas i fack I.

Ytterligare sköljning

- En extra sköljning läggs till i tvättprogrammet om denna funktion väljs.

Timing

- Maskinen kan ställas in att starta efter en viss fördröjning.

1. Välja program.
2. Tryck temperaturknapp 3 sekunder att välja försening. Du kan välja mellan förseningstiderna 0-24h.
3. Välja fördröjningsfunktion genom att trycka Start/Paus-knapp. Maskinen startar efter en fördröjning.

Varning! Att ställa in maskinen att starta efter en fördröjning befriar inte användaren från ansvaret att övervaka maskinen när den är igång.

Avbryter timing

- För att avbryta timerfunktionen, tryck och håll ned temperaturknappen innan du startar programmet tills på skärmen visas som en fördröjningstid på 0 h.
- Om program är redan satte igång, Lägg på från enheten strömmen och slå på den igen. Efter det här välja tvättprogrammet igen.

Centrifugering

- Centrifugering kan vara om nödvändigt justera genom att trycka snurrknappen upprepade gånger.

Temperatur

- Om nödvändigt tvätttemperatur kan vara justera genom att trycka temperaturknappen upprepade gånger.
- Temperaturalternativen är: kallt - 20°C - 30°C - 40°C - 60°C - 90°C.

Barnlås

- Denna funktion är avsedd att låsa maskinens kontroller så att barn inte kan använda dem felaktigt.
- Tryck på temperatur- och extra funktionsknapparna samtidigt i 3 sekunder tills maskinen ger en ljudsignal och barnlåsets indikatorlampa tänds på displayen.

Notera: När barnlåset är aktiverat visas "**CL**" och den återstående tiden växlar på displayen. Om du trycker på någon knapp blinkar barnlåsets indikatorlampa. När programmet är klart visas "CL" och "End" växlar på displayen.

- Barnlåset inaktiverar alla knappar, förutom ON/OFF-valet och barnlåsets knappar.
- Endast samtidig tryckning på temperatur- och extrafunktionsknapparna i 3 sekunder kan inaktivera barnlåset. Inaktivera barnlåset innan du väljer ett nytt program!
Avstängning av ljudsignal

Stäng av ljudsignalen

- Du kan stänga av maskinens ljudsignal genom att trycka på centrifugeringsknappen i 3 sekunder. På samma sätt kan du aktivera den avstängda ljudsignalen igen.
- Det valda läget bibehålls tills återställning sker. Efter återställning måste läget väljas igen om du vill fortsätta använda det.

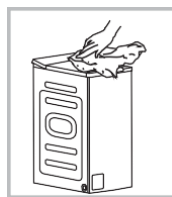
STÄDNING OCH UNDERHÅLL

Varning - risk för elektriska stöt!

Innan du påbörjar service eller rengöring, se till att maskinen är frångkopplad från eluttaget och att dess vattentillförseln är avstängd .

Rengöring av tvättmaskinen

Korrekt underhåll och rengöring av tvättmaskinen kan förlänga dess livslängd. Maskinen kan rengöras vid behov med neutrala, utspädda och icke-slipande rengöringsmedel. Om vatten rinner ner på maskinens sidor eller andra delar, torka bort det omedelbart med en fuktig trasa. Använd inte vassa föremål vid rengöring och underhåll.



Observera: använd inte myrsyra eller lösningsmedel, såsom alkohol eller kemiska produkter, inte ens utspädda, vid rengöring.

Rengöring av trumman

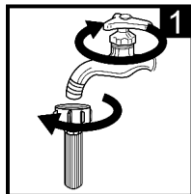
Torka av trumman vid behov med en fuktig trasa. Om metallföremål har kommit in i maskinen under tvätten (t.ex. mynt, spikar etc.), kan rost uppstå på trummans yta. Rost måste avlägsnas omedelbart med klorfritt rengöringsmedel. Använd aldrig t.ex. stålull för rengöring av trumman.

Använd regelbundet rengöringsprogrammet för maskinen. Lägg inte tvätt i maskinen under detta program.

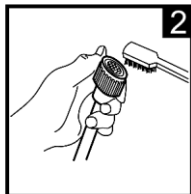
Rengöring av ingångsslangens filter

Notering: Minskad vattenflöde är ett tecken på att filtret behöver rengöras.

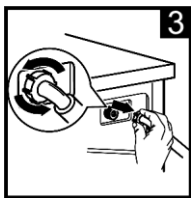
1 Stäng av kranen och koppla bort ingångsslangen från kranen.



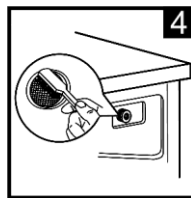
2 Rengör filtret med en liten borste.



3 Skruva loss vattentillförselslangen från maskinens baksida. Dra ut filtret med en lång tång.



4 Rengör filtret med en liten borste.



5 Sätt tillbaka filtret i vattenintaget och anslut vattentillförselslangen igen.

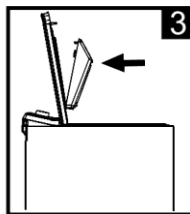
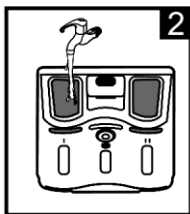
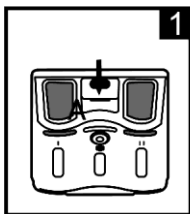
6 Rengör ingångsfiltret var tredje månad för att säkerställa att enheten fungerar normalt.

Rengöring av tvättmedelsfacket

1 Tryck på området inne i doseringslådan som pilen på sköljmedelslocket pekar på.

2 Lyft upp hållare och ta bort sköljmedelslocket och rengör alla spår med vatten.

3 Sätt tillbaka sköljmedelslocket och skjut in lådan på plats igen.



Notera! Använd inte slipande eller frätande ämnen för att rengöra plastdelarna. Rengör tvättmedelsfacket var tredje månad för att säkerställa att enheten fungerar normalt.

Rengöring av tömningspumpens filter

Varning! Innan du rengör tömningspumpens filter, se till att maskinen har avslutat tvättprogrammet och att den är tom.

Varning! Stäng av maskinen och koppla ur strömkabeln innan du rengör tömningspumpens filter.

Varning! Det kan finnas varmt vatten inuti maskinen. Låt vattnet svalna i flera timmar efter tvättprogrammet innan du påbörjar rengöringen. Risk för brännskador!

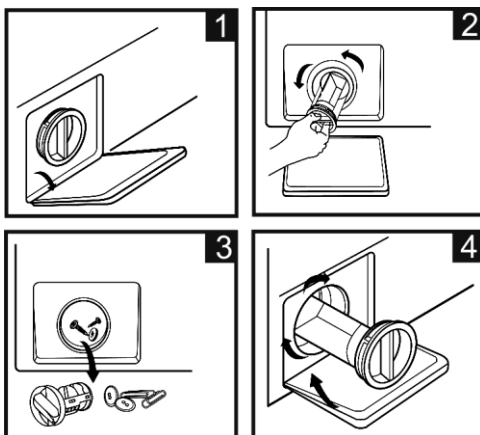
Rengör filtret regelbundet var tredje månad för att säkerställa att enheten fungerar normalt.

1 Öppna locket längst ner på framsidan.

2 Öppna filtret genom att vrida det moturs.

3 Ta bort främmande föremål och rengör filtret med vatten.

4 Sätt tillbaka filtret och fäst det ordentligt genom att vrida det medurs. Stäng locket på framsidan.



Varning! Se till att filtret är ordentligt fastsatt och att inget vatten kan läcka ut under tvättprogrammet.

FELSÖKNING

Om enheten inte startar eller om enheten fryser under användning, försök först hitta en lösning på problemet med hjälp av tabellen nedan. Om problemet inte är löst, kontakta ett auktoriserat servicecenter.

Beskrivning	Anledning	Lösning
Tvättmaskinen startar inte	Luckan är inte ordentligt stängd	Starta om efter att ha stängt luckan. Kontrollera om kläder har fastnat mellan luckan.
Luckan öppnas inte	Tvättmaskin säkerhetsskydd är aktiverat	Stäng av strömmen, starta om och försök öppna luckan
Det finns vatten på golvet		Kontrollera att inloppsslangen eller avloppsslangen inte är skadade och att både slangar och tömningspumpens filter är ordentligt anslutna.
Tvättmedelsresten i facket	Tvättmedlet är fuktigt och/eller har klumpat sig	Rengör och torka tvättmedelsfacket
Indikatorlampan lyser inte eller displayen är mörk		Kontrollera att strömmen är påslagen och att nätkontakten är korrekt ansluten. Kontrollera även statusen på bostadens säkring.
Onormalt ljud		Kontrollera om transportbultarna har tagits bort. Kontrollera att tvättmaskinen är installerad på ett fast och plant golv och är vågrätt och balanserad.

Felkod	Orsak	Lösning
E30	Luckan är inte ordentligt stängd	Starta om efter att ha stängt luckan. Kontrollera om kläder har fastnat.
E10	Problem med vatteninlopp under tvätt	Kontrollera om vattentrycket är för lågt. Råta ut vattenledningen. Kontrollera om inloppsventilens filter är igensatt.
E21	Problem med vattenavlopp	Kontrollera om avloppsslangen är blockerad eller om tömningspumpens filter är orengjort.
E12	Vattenöversvämning	Starta om tvättmaskinen.
EXX	Övrig	Försök starta om först, ring service om problemet kvarstår.

Om felet inte löser sig på egen hand och problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad serviceverkstad. Innan du kontaktar serviceverkstaden, leta fram modellnummer och serienummer på enheten om möjligt. Om enhetens garanti är giltig, kontrollera även inköpsdatumet på inköpskvittot.

Varning - risk för elektrisk stöt!

Försök aldrig reparera en enhet som är defekt eller antas vara defekt. Du kan riskera ditt eget och framtida användares liv. Endast auktoriserade servicerepresentanter får utföra reparationer på enheten. Självutförda eller felaktiga reparationer upphäver garantin och kan förhindra identifiering av framtida fel.

KUNDSERVICE

Om du har några frågor, vänligen kontakta oss vår kundtjänst på: www.helkamakodinkoneet.fi

För snabbare hantering av garantiserviceärenden, fyll i servicebegäran på vår webbsidor.

TRANSPORT AV ENHETEN

VIKTIGA STEG VID FLYTTNING AV ENHETEN

- Koppla ur enheten från eluttaget och stäng av vattenintagets kran.
- Kontrollera att luckan och tvättmedelsfacket är ordentligt stängda.
- Koppla bort vatteninloppsslangen och avloppsslangen från väggen. Koppla även bort vatteninloppsslangen från baksidan av tvättmaskinen.
- Låt allt vatten rinna ut ur enheten. Vatten kan tömmas genom att ta bort tömningspumpens filter. Se avsnittet "Rengöring och underhåll".
- Installera de 4 transportbultarna på baksidan av enheten igen.
- Enheten är tung. Transportera försiktigt. Håll aldrig i någon utskjutande del av maskinen när du lyfter den. Maskinens lucka kan inte användas som handtag.

TEKNISK INFORMATION

Mått (H x B x D)	875 x 400 x 610 mm
Standardvattentryck	0,1 – 1MPa
Nominell effekt	1900W
Nominell spänning	220-240V~
Nominell frekvens	50 Hz
MAX ström	10A
Produktens vikt	56 kg
Nominell kapacitet	8,0 kg

Den faktiska energiförbrukningen beror på hur enheten används. Den faktiska vattenförbrukningen beror på användningssättet och vattnets hårdhet. Modellbeteckningen för din enhet finns på typskylten.

Helkama Kodinkoneet Oy
Veneentekijäntie 12
00210 Helsinki

+358 44 337 9610
www.helkamakodinkoneet.fi