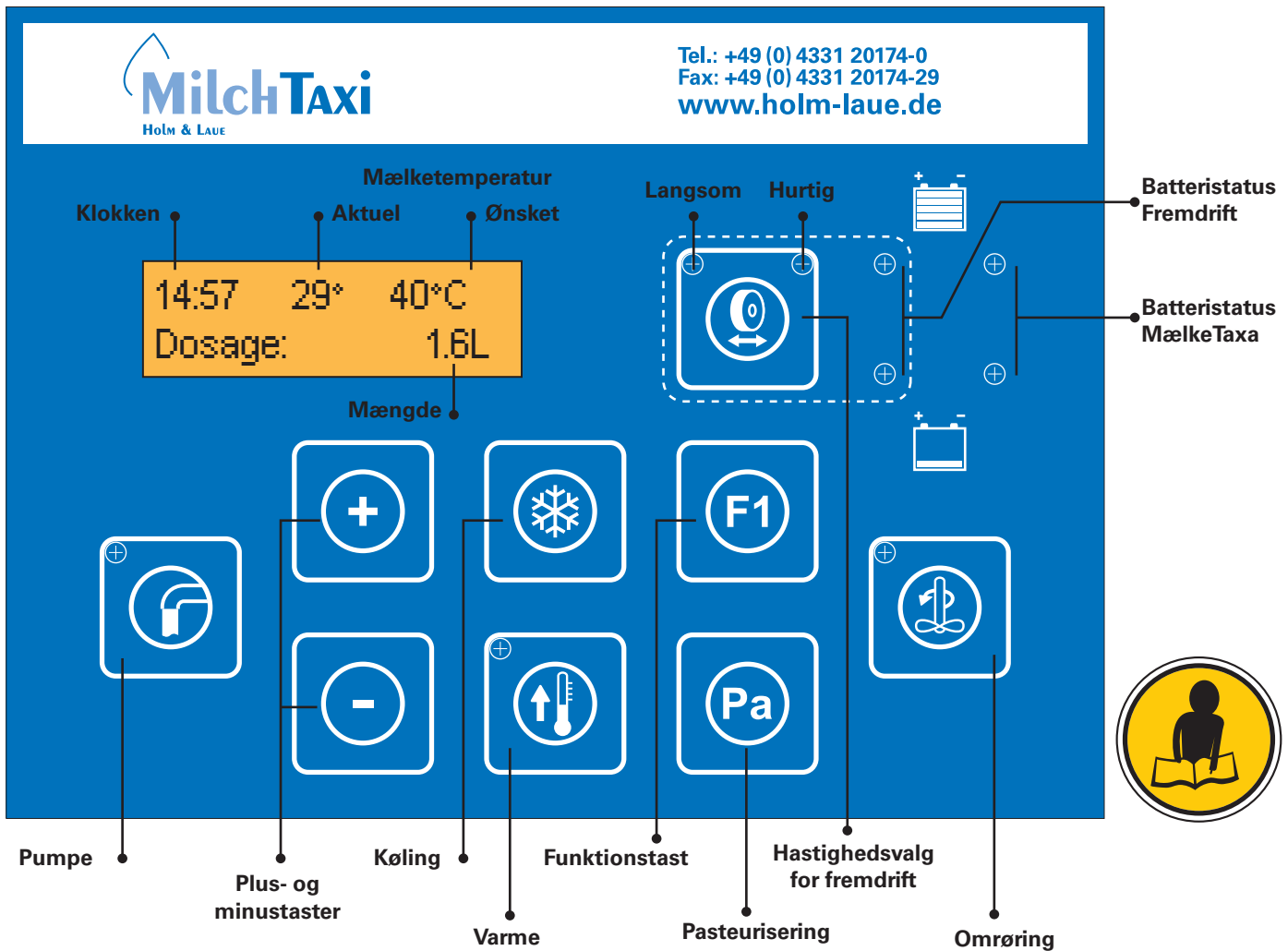


Kvik-Manual



Før MælkeTaxa'en tages i brug

Check kraftstikket og kablet. I mange tilfælde er dårlige kabler og stik årsag til fejlfunktioner af systemet. Når MælkeTaxa'en står ubenyttet i en længere periode, kan batteriet tabe ladning. Sæt MælkeTaxa'en til strøm og tænd den på On/Off-knappen. Derpå oplades batteriet. Når den øverste batteristatus-lampe lyser, er batteriet fuldt opladet, og MælkeTaxa'en er klar til brug.

Kalibrering af doseringen

Du kan definere op til 5 pumpetider, det vil sige 5 doseringsmængder. For at ændre dem, hold **Pumpetasten** nede i 3 sekunder. Beskeden "**Calibration, Start by F1**" ses i display'et. Tryk på funktionstasten **F1**; så kommer denne tekst frem i display'et: "**5 l container, F1 to continue**". Hold en passende spand under doseringsarmens udfodringsventil. Når du trykker **F1** igen, kommer der mælk/ vand. Mål mængden. Den målte mængde skriver du i display'et ved at rette i den mængde, der allerede er angivet. Du retter ved hjælp af **plus- og minustasterne**. Bekræft den rettede værdi ved at trykke **F1**. Det kan være nødvendigt at gentage hele processen.

Indstil den ønskede doseringsmængde

Når display'et viser "**Calibration, Start by F1**" og du trykker **plus** eller **minus**, så vil du få adgang til 5 forskellige pumpeløbetider, eller rettere sagt 5 forskellige doseringsmængder. Ved at trykke på **F1** kommer der en blinkende cursor frem, og nu kan du ændre doseringsmængderne ved at trykke på **plus** og **minus**. Bekræft den ønskede værdi ved at trykke **F1**. For at komme ud af kalibreringsdelen, tryk på **Pumpetasten** i 3 sekunder.

Indstil mælketemperaturen

Det gør du ved at trykke på **varmeknappen** i 3 sekunder. "**Set Temperature**" kommer frem på displayet. Ved hjælp af **plus** og **minus** sætter du nu den mælketemperatur, som du ønsker at opvarme mælken til.

Brug mixeren / omrøreren i bunden af MælkeTaxa'en

Fyld den ønskede mængde varmt vand i MælkeTaxa'en. For at undgå for meget plasken, anbefales det, at tanken fyldes mindst halvvejs op. Sørg altid for at overholde de anbefalede anvisninger med hensyn til mixertemperatur. Fyld derefter den ønskede mængde mælkepulver i tanken. Tryk nu på **mixerknappen** for at starte omrøringen. En statuslampe viser, at operationen kører. Hvis tanken er mindre end halv fuld af mælk, så luk låget for at undgå, at mælken plasker ovenud. Når mælkepulveret er opløst, så tryk på **mixerknappen** igen for at afbryde omrøringen.

Check pumpefunktionen/ Spæd pumpen

Hvis pumpen kører uden at give noget, skal den spædes og igangsættes. For at gøre det, skal du slukke for pumpen igen og åbne for tilbageløbsventilen i doseringshåndtaget eller rengøre tilbageløbsslangen fra pumpen til tanken med kompressorluft.

Start manuel pasteurisering

Fyld den ønskede mængde mælk i MælkeTaxa'en og kontrollér, at pumpen fungerer ordentligt. Læg doseringsslangen omkring MælkeTaxa'en, før den manuelle pasteurisering sættes i gang. Sæt doseringshåndtaget godt fast med tilbageløbsventilen i returløbsholderen til tanken, sådan at der ikke suges luft ind. Luftindtag kan være årsag til betydelig skumdannelse. Sørg også for, at der er tilsluttet koldt vand på studsens på tanken, hvor der står **IN**, og at der er åbnet for vandet. Tryk på **Pasteuriseringsknappen** for at starte den manuelle pasteurisering. Pasteuriseringsforløbet følger et programmeret tidsforløb og temperaturforløb. Efter pasteuriseringen (35 minutter ved 64 °C) køles mælken automatisk ned til den ønskede drikketemperatur. Du kan fastsætte nedkølingstemperaturen i "pasteuriseringsmode" Ved hjælp af **plus- og minustasterne**.

Efter start af pasteuriseringen viser display'et dette:

17:15 29°C 64°C
Pasteurisering

Under opvarmningen blinker lampen ved **opvarmningstasten**. Under pasteuriseringen, viser display'et den resterende pasteuriseringstid. Efter pasteurisering af mælken, køler MælkeTaxa'en mælken ned, mens bogstavet **C** for "cooling" vises i display'et.

Efter afsluttet pasteurisering viser display'et **Pasteurisering ok – tryk F1** for at afbryde. Når pasteurisering er gennemført, holder MælkeTaxa'en mælken på den programmerede temperatur og aktiverer således varmelegemet, når det er nødvendigt (mens den tilhørende indikatorlampe lyser).

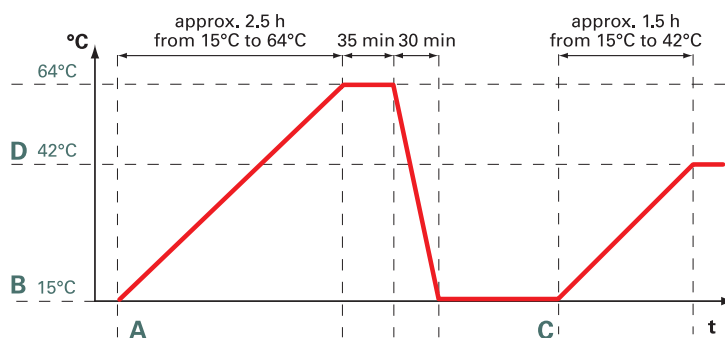
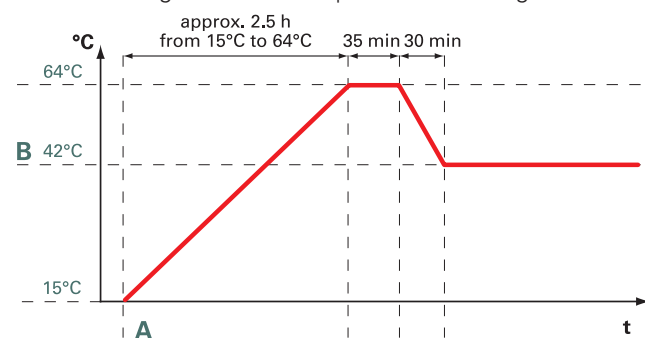
Start programmeret pasteurisering

For at benytte forud programmerede starttidspunkter til pasteuriseringen, skal du fylde den ønskede mængde i tanken og kontrollere at pumpen fungerer.

For at programmere pasteuriseringsstarttidspunkterne, skal du holde **pasteuriseringstasten** nede i 3 sekunder. Så viser display'et dette:

A:00:00 B:00°C
C:00:00 D:00°C

Tidspunktet A er, når opvarmningen skal begynde. For at ændre denne værdi, tryk på **pasteuriseringstasten**; så kommer der en cursor frem. Ved hjælp af **+ og –** kan du sætte det ønskede timetal. For at bekræfte dette, skal du trykke på **F1-tasten**. Derpå sætter du det ønskede minuttal. Igen bekræfter du ved at trykke **F1-tasten**. B-værdien er sluttemperaturen, som mælken skal nedkøles til efter pasteuriseringen. Det kan være fx 15 °C – denne temperatur skal være højere end kølevandets temperatur!) – hvis du ønsker at opbevare mælken et stykke tid efter pasteuriseringen. Du kan også vælge at sætte B til 42 °C, hvis du ønsker at fodre kalvene lige efter pasteuriseringen. På den måde undgår du at skulle opvarme mælken igen.



Hele pasteuriseringsforløbet, inklusive opvarmning, pasteurisering og nedkøling kan vare fra 1,5 til 3 timer afhængigt af, hvor meget mælk, der er i beholderen. En tommelfingerregel er, at det varer 30 minutter at opvarme en fyldt tank 10 °C. Det gælder uanset tankstørrelse.

I de tilfælde, hvor du ikke ønsker at udfodre mælken umiddelbart efter pasteuriseringen – fx hvis du foretrækker at pasteurisere mælken om natten, hvor der er mere fordelagtige el-priser, så sætter C-værdien altid det tidspunkt, hvor opvarmningen af mælken skal begynde igen. I sådanne tilfælde angiver D-værdien den ønskede drikketemperatur.

Nedkøling af mælken

Sæt først en vandslange til koldt vand og sæt den på studsens på tanken, hvor der står **IN**, og sæt derpå en afløbsslange på den anden studs, hvor der står **OUT**. Åbn derpå for det kolde vand. Denne opsætning gør det muligt at genanvende varmeveksler vandet til andre formål (til drikkevand til køerne, til rengøring af malkestalden etc.). MælkeTaxa'en holder mælken på den programmerede temperatur ved at genoptage kølingen efter behov. Det betyder, at hvis der fyldes mere varm mælk i tanken senere (fx fra en malkerobot) bliver denne mælk også kølet ned. Endvidere undgår man også varm mælk som følge af høje omgivelsestemperaturer. Se mere i brugervejledningen om hvordan køleparametrene sættes.

Rengøring af MælkeTaxa'en

MælkeTaxa'en skal rengøres efter hver fodring. Skyl først med rent, koldt vand. Husk også at skylle pumpen og doseringsslange m.m. igennem. Åbn derefter bundhanen for at lukke vandet ud. Gør derefter MælkeTaxa'en ren med varmt vand og rengøringsmiddel – husk også at skylle doseringsslangen godt igennem. Sørg også for, at filteret i bunden af tanken er rent. Skyl derefter rengøringsvandet ud – husk også at skylle doseringsslangen.