

## iCHiLL

Ichill 206CX EVO

Ichill 208CX EVO

(Mjukvara version 4.0)

### LARMKODER SNABBREFERENSER





# INNEHÅLL

<b>1.1</b>	<b>AGGREGATLARM "A"</b>	<b>4-5</b>
<b>1.2</b>	<b>KRETSLARM "b"</b>	<b>5</b>
<b>1.3</b>	<b>KOMPRESSORLARM "C"</b>	<b>6</b>

[www.](http://www.tpiab.com)

[tpiab.com](http://tpiab.com)

# 1 VISNING AV LARMDEFINITIONER

Larmkoderna består av bokstäver och siffror för beskrivning av olika larmtyper.

## 1.1 LARM: typ "A" (aggregatlarm) och dess status vid larm

Larmkod	Beskrivning	Kompr.	Frysskydd	Tillsatsvärme	Förångarpump Tilluftsfläkt	Kond. fläkt	Kond. fläkt krets1 & 2	Hjälprelä
<b>ALti</b>	Larm för låg ink. lufttemperatur på förångare (luft/luft aggr.)							
<b>AEFL</b>	Förångarflödeslarm	Ja	Ja (panna)		Ja (3)		Ja	
<b>ACFL</b>	Kondensorflödeslarm	Ja			Ja (3)		Ja	
<b>AtSF</b>	Överbelastningslarm tilluftsfläkt	Ja		Ja	Ja		Ja	
<b>AEUn</b>	Signal från hög vattentemp. på förångarvatten							
<b>AElt</b>	Låg ink. temp. på förångare i VP-läge	Ja						
<b>Aedt</b>	Diff. temp. larm (mellan ink. och utg. temp.)	Ja						
<b>AtE1</b>	Överbelastningslarm pump förångare 1	Ja (4)	Ja (panna) (5)		Ja		Ja	
<b>AtE2</b>	Överbelastningslarm supportpump förångare 2	Ja (4)	Ja (panna) (5)		Ja		Ja	
<b>AtC1</b>	Överbelastningslarm pump kondensor 1	Ja (4)				Ja	Ja	
<b>AtC2</b>	Överbelastningslarm supportpump kondensor 2	Ja (4)				Ja	Ja	
<b>AEP1</b>	Underhåll för förångarpump 1							
<b>AEP2</b>	Underhåll för supportpump förångare 2							
<b>ACP1</b>	Underhåll för pump kondensor 1							
<b>ACP2</b>	Underhåll för supportpump kondensor 2							
<b>ArtC</b>	Klocklarm							
<b>Atr1</b>	Fjärrkontroll nr. 1 konfigurerad men ej ansluten							
<b>Atr2</b>	Fjärrkontroll nr. 2 konfigurerad men ej ansluten							
<b>ArtF</b>	Klockfel							
<b>ALc1</b>	Generiskt larm 1	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ALc2</b>	Generiskt larm 2 och AL56=0							
<b>ALc2</b>	Generiskt larm 2 och AL56=1	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>AEE</b>	Eepromlarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>AFr</b>	Frekvensfelslarm för elmatning (om CF54=2, 4)	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF1</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF2</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF3</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF4</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF5</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF6</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja

<b>ACF7</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF8</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ACF9</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>AC10</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>AC11</b>	Konfigurationslarm	Ja			Ja	Ja	Ja	Ja
<b>AEht</b>	Hög vattentemp. förångaringång	Ja						

(1) = med givare konfigurerad som frysskydd / pannkontroll och Ar10=0

(2) = med givare konfigurerad som kontroll av hjälprelä

(3) = med manuell larmprocedur

(4) = Kompressorer från med endast 1 vattenpump konfigurerad eller med 2 pumpar men båda larmar från motsvarande digitala ingång

(5) = Panna från med endast 1 vattenpump konfigurerad eller med 2 pumpar men båda larmar från motsvarande digitala ingång

(i detta fall är panna endast med termoreglerat börvärde för skydd av förångare).

## 1.2 LARM: typ "b" (kretslarm) och dess status vid larm

Larmkod	Beskrivning	Kompr. krets (n)	Kompr. annan krets	Kond. fläkt krets (n)	Kond. fläkt annan krets
<b>b(n)HP</b>	Högtrycksbrytare för krets (n)	Ja		Ja efter 60 sekunder	
<b>b(n)LP</b>	Lågtrycksbrytare för krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)AC</b>	Frysskydd i aggregat för krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)AH</b>	Frysskydd i värmepump för krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)hP</b>	Högt kond. tryck i krets (n)	Ja		Ja efter 60 sekunder	
<b>b(n)hP</b>	Högt kond. tryck från NTC givare för krets (n)	Ja		Ja efter 60 sekunder	
<b>b(n)LP</b>	Lågt kond. tryck från givare i krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)IP</b>	Låg kond. temp. givare krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)tF</b>	Överbelastning fläkt krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)PH</b>	Pumpdown larm vid stoppreglering krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)PL</b>	Pumpdown larm vid startreglering krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)dF</b>	Dålig avfrostning krets (n)				
<b>b(n)Cu</b>	Kondensatoravlast hög temp./tryck krets (n)				
<b>b(n)Cu</b>	Förångaravlast låg temp./tryck krets (n)	Ja		Ja	
<b>b(n)rC</b>	Återvinningsfunktion ej aktiverad i krets (n)				
<b>b(n)ds</b>	Krets (n) ej aktiverat tangentbord	Ja		Ja	
<b>b(n)Ac</b>	Frysskydd meddelande i kyl drift krets (n)				
<b>b(n)Ah</b>	Frysskydd meddelande i VP-drift krets (n)				

(n) indikerar krets 1 eller 2.

### 1.3 LARM: typ "C" (kompressorlarm) och dess status vid larm

Larmkod	Beskrivning	Kompressor krets (n)	Ej innefattad kompressor
C(n)HP	Kompressor (n) högtrycksbrytare	Ja	
C(n)oP	Kompressor (n) oljetrycksbrytare/oljenivå	Ja	
C(n)tr	Överbelastning kompressor (n)	Ja	
C(n)dt	Hög utgångstemperatur	Ja	
C(n)dS	Kompressor (n) avaktiverad från tangentbord	Ja	
C(n)Mn	Kompressor (n) underhåll		

(n) indikerar kompressor 1-2-3-4-5-6.

