

HET LOGBOEK

1. DE AAN HET LOGBOEK TE STELLEN EISEN

In het installatiegebonden logboek, verplicht voor koelinstallaties met een koudemiddelinhoud groter dan 3 kg, worden de gegevens genoteerd welke betrekking hebben op:

- de vaste gegevens over en van de koelinstallaties;
- het beheer van de koelinstallaties;
- het onderhoud aan de koelinstallaties.

Onderstaand volgen de gegevens welke enerzijds door de eigenaar/gebruiker en anderzijds door de STEK-erkende onderneming tenminste moeten worden genoteerd in het logboek. Opgemerkt wordt dat indien de gedetailleerde registratie van uitgevoerde werkzaamheden op werkbonnen plaatsvindt, het nummer van deze werkbonnen in het logboek moet worden vermeld.

2. ARCHIVERING LOGBOEK

Het logboek is installatiegebonden. De eigenaar/gebruiker is zowel verantwoordelijk voor de aanwezigheid van het logboek als voor het archiveren daarvan (minimaal 5 jaar).

3. De (gele) machinekaart is alleen ter informatie van service engineers welke werkzaamheden aan de koelmachines verrichten en maakt derhalve géén deel uit van het wettelijk verplichte logboek.

VASTE GEGEVENS OVER EN VAN DE KOELINSTALLATIE
(in te vullen door gebruiker)

GEGEVENS EIGENAAR/GEbruiker

Naam..... *HAM Beveiliging*
 Bezoekadres..... *Kapitelweg 33*
 Postcode en plaats..... *Nymegen*
 Postbus.....
 Postcode postbus
 Telefoonnummer.....
 Faxnummer.....
 Naam contactpersoon
 Telefoonnummer contactpersoon
 Telefoonnummers van
 - Storingdienst:..... *035 60393000*
 - Gemeentelijke milieudienst:.....
 - Ambulance:..... *112*
 - Politie:..... *112*
 - Bedrijfsbrandweer:..... */*
 - Gemeentelijke brandweer:..... *112*

GEGEVENS LEVERANCIER/INSTALLATEUR (oplevering installatie)

STEK-registratienummer T 0087
 Naam Trane
 Adres Nieuwegracht 22
 Postcode en plaats 3763 LB Soest
 Telefoonnummer 035 - 6039300
 Faxnummer 035 - 6024353
 Naam contactpersoon
 Ordernummer..... *05M#497*

GEGEVENS INSTALLATEUR (onderhoud installatie)

STEK-registratienummer
 Naam.....
 Adres.....
 Postcode en plaats.....
 Telefoonnummer.....
 Faxnummer.....
 Naam contactpersoon
 Onderhoudscontractnummer

REGISTRATIE VAN ONDERHOUD/WERKOPDRACHT/WERKBON

Datum 22-10-10
 Nummer werkregistratieformulier 10646
 Identificatienummer koelinstallatie T0087-VGA 120 - 32610m x 6E

STEK-erkende onderneming TRane
 STEK-registratienummer T0087
 Naam CFK-monteur m. ARKE

Aard van de werkzaamheden ops. T. m. d.

Indien gebruikt:
 - koudemiddel (type) / (bijgevoerd/afgetapt in kg)
 - uit flesnummer /



Indien gebruikt:
 - smeeroil (type) / (bijgevoerd/afgetapt in kg)

Werkdruk HD-zijde 1100 (kPa)
 Werkdruk LD-zijde 450 (kPa)
 Omgevingstemperatuur 6


Lekteter (type en nummer) CPS 6790A 3159 01
 Lektetestresultaat (hele installatie, meet- en vulpunten) /

Bijzonderheden /


Handtekening CFK-monteur 

Opdrachtgever gegevens: Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Ruienberglaan 26 6802 EJ Arnhem			Locatie gegevens: Hogeschool Arnhem en Nijmegen Kapittelweg 33 6525EN Nijmegen 50159267/003			Unica Building Services 026-3202323 De Overmaat 19 6831AE Arnhem F.GAS- 4.18.6476029-00-18-NLD-rev.00											
Installatie nummer			Installatie type		Koelvermogen					Totale nominale vulling							
C0174 810262			Commerciële koeling		31.7 kW					7.5 kg							
Installatie omschrijving						Locatie											
Koudwater machine rk7 km8						Dak achter techniekruimte (nabij ruimte C2.10)											
#	Koudemiddel	Nominale vulling	Fabrikant/type unit			Serienummer			GWP	Bouwjaar							
1	R407C	7.5 kg	Trane CVGAM120SDAABBO			3261OMX6E			1774	2010							
Werkzaamheden en handelingen - uitgevoerd op 26-03-2020																	
Ingebruikname <input type="checkbox"/>		Onderhoud/Controle <input checked="" type="checkbox"/>		Storing <input type="checkbox"/>		Reparatie <input type="checkbox"/>		Ontmanteling <input type="checkbox"/>									
Drukbeproeving <input type="checkbox"/>		Vacumeren <input type="checkbox"/>		Aftappen <input type="checkbox"/>		Bijvullen <input type="checkbox"/>		Lekcontrole <input checked="" type="checkbox"/>									
Aanwezigheid documenten																	
Kenplaat installatie			Ja			Kenplaat compressor			Ja			Bedienings voorschriften			Ja		
Instructiekaart			Ja			Logboek			Ja			Koeltechnisch stroomschema			Ja		
Buitenunit(s) controle		1	2	3			1	2	3			1	2	3			
Bevestiging; Balken / Tegels / Muursteunen		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Muursteunen		-	-	-	Trillingdempers		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-			
Werkschakelaars		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	E-bekabeling		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Omkasting		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-			
Condensor lamellen		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Ventilator (geluid/trillingen)		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Expansieventiel		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-			
Doorvoer		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Expansievat		-	-	-								
Verdamper(s) controle		1	2	3			1	2	3			1	2	3			
Verdamper		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Ventilator geluid/trillingen		-	-	-	Condensbak/pomp		-	-	-			
Condensafvoer (aansluiting)		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Filter		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Omkasting		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-			
Bedienings paneel		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Controle condenspomp		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-								
Lekcontrole - Lekttestcertificaat																	
Lekcontrole uitgevoerd		Ja		Lekcontrole resultaat		<input checked="" type="checkbox"/>		Volgende controle voor: 26-03-2021									
Meters																	
Temperatuurmeter		504TB50085/86				Euro Index S2600-12KD											
digitale meetset		504TB030090				Testo 557 digitale meterset											
Advies en opmerkingen																	
 Toestel		Aan unit allen een lekttest kunnen uitvoeren, er was geen koelvraag en deze was ook niet te genereren.															
Handtekening 						Lekttester				Controle frequentie							
						yellow jacket				Inhoud in CO2 equivalent: 13.3 ton							
						17246874				Lekcontrole iedere 12 mnd							
Technicus: Bas Spiek		Diploma: 825280		Naam contactpersoon: Technische Dienst				Controleren voor: 04-09-2020									


BIJLAGE FOTO'S

		Foto opstelling	
---	--	--------------------	--

Opdrachtgever gegevens: Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Ruitenberglaan 26 6802 EJ Arnhem			Locatie gegevens: Hogeschool Arnhem en Nijmegen Kapittelweg 33 6525EN Nijmegen 50159267/003			Unica Building Services 026-3202323 De overmaat 19 6831AE Arnhem F.GAS- 4.18.6476029-00-18-NLD-rev.00					
Installatie nummer			Installatie type		Koelvermogen			Totale nominale vulling			
C0174 810262			Commerciële koeling		31.7 kW			7.5 kg			
Installatie omschrijving						Locatie					
Koudwater machine rk7 km8						Dak achter techniekruimte					
#	Koudemiddel	Nominale vulling	Fabrikant/type unit			Serienummer			GWP	Bouwjaar	
1	R407C	7.5 kg	Trane CVGAM120SDAABBO			3261OMX6E			1774	2010	
Werkzaamheden en handelingen - uitgevoerd op 03-07-2019											
Ingebruikname		Onderhoud/Controle		Storing		Reparatie		Ontmanteling			
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Drukbeproeving		Vacumeren		Aftappen		Bijvullen		Lekcontrole			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Aanwezigheid documenten											
Kenplaat installatie			Ja			Kenplaat compressor			Ja		
Instructiekaart			Ja			Logboek			Ja		
Bedienings voorschriften			Ja			Koeltechnisch stroomschema			Ja		
Buitenunit(s) controle		1	2	3				1	2	3	
Bevestiging; Balken / Tegels / Muursteunen		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Muursteunen			-	-	-	
Werkschakelaars		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	E-bekabeling			<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	
Condensator lamellen		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Ventilator (geluid/trillingen)			<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	
Doorvoer		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	Expansievat			-	-	-	
Trillingdempers		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-				<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	
Omkastings		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-				<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	
Expansieventiel		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-				<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	
Installatie beveiligingen											
Kijkglas		Helder		Kijkglas		Droog		Kijkglas olie		Helder	
Kijkglas olie		3/4									
Installatie metingen											
Stroomopname Comp L1		15.8 A		Stroomopname Comp L2		15.4 A		Stroomopname Comp L3		15.6 A	
Stroomopname vent L1		1.2 A		Stroomopname vent L2		1.2 A		Stroomopname vent L3		1.3 A	
Wisselaar water intrede		15 °C		Wisselaar water uitrede		9 °C		Waterdruk		1.4 bar	
Glycol		-7 °C		Vloeistof temperatuur		31 °C		Omgeving temp		22 °C	
Condensator lucht temp in		22 °C		Condensator lucht temp uit		41 °C		Zuigdruk		4 bar	
Zuigtemperatuur		3 °C		Oververhitting		7 K		Persdruk		14 bar	
Condensatie temp		31 °C		Expansieventiel intrede		26 °C		Totale nakoeling		5 K	
Lekcontrole - Lektestcertificaat											
Lekcontrole uitgevoerd		Ja		Lekcontrole resultaat		<input checked="" type="checkbox"/>		Volgende controle voor: 03-07-2020			
Meters											
Drukmeter		504TB010090			testo 550						
Temperatuurmeter		504TB010090			testo 6135505						
Lijkgas f-gassen lekdetector		18031827			yellow Jacket						
Temperatuurmeter		03-70-01907			Euro index S2600-KD						
Temperatuurvoeler		A0029717			Steekvoeler Euro index						
Temperatuurvoeler		A0029716			contactvoeler Euro index						
Gaslekspray											

Advies en opmerkingen			
!	Toestel	De omkasting was erg vervuild, dit zover mogelijk schoongemaakt	
!	Toestel	De condensorlamellen zijn erg vervuild, deze gereinigd maar advies om deze te laten reinigen en coaten.	
Handtekening			Controle frequentie
			Inhoud in CO2 equivalent: 13.3 ton
			Lekcontrole iedere 12 mnd
Technicus: Robert Yard	Diploma: 815052	Naam contactpersoon: T. Arends	

BIJLAGE FOTO'S

			Foto opstelling
--	---	--	-----------------

