



Rapportage

Documentnummer	5803943-KOEL-005-5804111
Installatie geplaatst bij	Fam. Knol
Adres	Selderijstraat 34
Postcode	7006 BE
Plaats	DOETINCHEM
Datum van werkzaamheden	02-11-2023
Onderwerp	Koeltechnische handelingen

Voorbeeld

Inhoudsopgave

Algemene gegevens	2
Inleiding	5
Conclusie	5
Toegepaste meetapparatuur	6
Opmerkingen	7
Algemeen	7
Afgekeurd	7
Direct hersteld	7
Overige opmerkingen	7
Registratie Elementen	8

Voorbeeld

Algemene gegevens

Gegevens van het object

Documentnummer	5803943-KOEL-005-5804111
Installatie geplaatst bij	Fam. Knol
Adres	Selderijstraat 34
Postcode	7006 BE
Plaats	DOETINCHEM
Datum van werkzaamheden	02-11-2023

Gegevens van het bedrijf dat de werkzaamheden heeft uitgevoerd

Bedrijfsnaam	Koel onderhoud BV
Adres	Turfschipper 31
Postcode / Plaats	2292 JC / Naaldwijk
Contactpersoon	Martijn Boland
Telefoon	0174315050
E-mail	info@brigitsoftware.nl

Gegevens van de opdrachtgever

In opdracht van	Fam. Knol
Telefoon / Mobiel	—
E-mail	—

De rapportage is door de hiertoe bevoegde medewerker gecontroleerd en geaccordeerd.



Martijn Boland - 11-12-2023

De werkzaamheden zijn uitgevoerd door de hiertoe bevoegde medewerker



Jan Berg - 02-11-2023
F-Gassenregistratienummer: 139412

Inleiding

De reparatie aan uw installaties is met de grootste zorg uitgevoerd. Installatiedelen die onder wet- en regelgeving vallen zijn ook als zodanig onderhouden, volgens de Beoordelingsrichtlijn Certificaat f-gassen voor ondernemingen (BRL 100). De BRI Groep zal zorgdragen voor de veilige afvoer en verwerking van de F-gassen, volgens geldende normen. De eigenaar of gebruiker wordt middels een e-mail op de hoogte gebracht dat er binnen 1 maand na herstel opnieuw lekcontrole moet worden uitgevoerd. Als er gebreken en/of afwijkingen benoemd zijn in de rapportage, zullen deze benoemd worden in een bijgeleverd investeringsvoorstel. Mochten er nog vragen zijn over de inhoud van deze rapportage kunt u contact opnemen met uw contactpersoon zoals aangegeven op het voorblad.

Conclusie

Er is een verklaring van goed gekeurd afgegeven, omdat er reparatie heeft plaatsgevonden daarvoor geldende proceseisen volgens de Beoordelingsrichtlijn voor het certificaat f-gassen voor ondernemingen. Met betrekking tot de in dit rapport beoordeelde punten zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Het onderhoud is uitgevoerd met grote zorgvuldigheid en tot stand gekomen overeenkomstig de geldende normen.

Wij vertrouwen erop dat de inspectie conform uw verwachtingen is uitgevoerd.

Voorbeeld

Toegepaste meetapparatuur

Meetapparatuur

Certificaat geldig tot

626000775 - Nieaf-Smitt Eazypat - Gaslekdetector

09-01-2024

Voorbeeld

Opmerkingen

Algemeen

Er zijn geen specifieke opmerkingen geregistreerd.

Afgekeurd

Er zijn geen elementen met afgekeurde instructieregels voor dit onderhoud.

Direct hersteld

Airco buitendeel

[details onderhoud »](#)

Nr.	Prio	Instructie groep	Reden voor afkeur	Reparatie of verbetervoorstel
1	▼	Oorzaak en oplossing	Lekkage las	Las opnieuw gemaakt

Overige opmerkingen

Er zijn geen elementen met opmerkingen bij goedgekeurde instructieregels.

Voorbeeld

Registratie Elementen

Airco buitendeel

Merk:	Daikin	F-Gas:	R32
Type:	RXM35R5V189	Gewicht:	0,76 kg
Bouwjaar:	2022	CO ² -eq in ton:	0,51
Ruimte:	Buiten tuinhuis	Capaciteit:	3,5 kW
QR-Code:	5719062	Tot. F-Gas gewicht:	0,76 kg
		Tot. CO ² -eq in ton:	0,51



Afpompen

Registreer hoeveelheid afgepompte F-gassen	Aantal gebruikte flessen:	1
	<u>Registratie van koudemiddel</u>	
	Flesnummer:	Fles: 29951
	Gewicht vooraf aan deze registratie:	20,00 kg
	Gewicht voor de werkzaamheden:	10,00 kg
	Gewicht na de werkzaamheden:	10,76 kg
	CO ² -eq in ton:	0,51
	Handeling:	Lekkage

F-gassen controle

Een algehele lekttestcontrole conform de eisen F-gassen.	Goedgekeurd
--	-------------

Drukbeproeving bewijs

Registreer drukproef LD zijde	12,00 bar
Registreer drukproef HD zijde	25,00 bar
Contoleer en registreer evt bevindingen	Goedgekeurd

Lekdichtheid controle bewijs

Registreer druk lekttest	12,00 bar
Vul de standtijd in	0,50 uur
Contoleer en registreer evt bevindingen	Goedgekeurd

Vacumeer bewijs

Vacuum bereikt tot	10,00 µm
Vul de standtijd in	0,50 uur
Aantal maal gebroken met stikstof	2,00
Contoleer en registreer evt bevindingen	Goedgekeurd

F-gassen vulbewijs

Registreer koudemiddelgebruik Aantal gebruikte flessen: 1

Registratie van koudemiddel

Flesnummer:	Fles: 04756
Gewicht vooraf aan deze registratie:	21,00 kg
Gewicht voor de werkzaamheden:	20,60 kg
Gewicht na de werkzaamheden:	19,84 kg
CO2-eq in ton:	0,51
Handeling:	Lekkage

Oorzaak en oplossing

Oorzaak analyse (bij reparatie kies DIRECT HERSTELD) Direct hersteld

Nr. Prio Reden voor afkeur
1 ▼ Lekkage las

Reparatie of verbetervoorstel
Las opnieuw gemaakt

Metingen

Meet en registreer de zuigdruk	12,00 bar
Registreer de zuiggas temperatuur	76,00 °C
Meet en registreer oververhitting	67,00 K
Meet en registreer de condensatiedruk	13,00 bar
Registreer condensatie teperatuur	34,00 °C
Meet en registreer de Temperatuur condensor uitrede	23,00 °C
Meet en registreer de Temperatuur intrede expantieventiel	23,00 °C
Registreer totale onderkoeling	12,00 K

Voorbeeld



ONDERHOUDS
SOFTWARE

Meer weten over Brigit Onderhoudssoftware?

Benieuwd of Brigit Onderhoudssoftware perfect aansluit op de behoeften van jouw organisatie? Wij begrijpen dat elk bedrijf uniek is en daarom bieden we je de mogelijkheid om een demo aan te vragen. Ontdek zelf de kracht en functionaliteiten van onze service tijdens een interactieve demonstratie. Zo krijg je een glashelder beeld van hoe onze oplossingen naadloos kunnen integreren in jouw bedrijfsprocessen. Zet de eerste stap naar optimalisatie en vraag vandaag nog een demo aan om te zien hoe we waarde kunnen toevoegen aan jouw organisatie!

Vraag demo aan

