

Checklista - Kontroll för läckage

Kontroll för läckage av kyl- och värmepumputrustning med F-gaser enligt SFS 2016:1128

IDENTIFIERING	Ägare/brukare Brf Måldomaren			Adress Bandyvägen 40-46, Hägersten		
	Anläggningens besöksadress/Fastighetsbeteckning Brf Måldomaren, Bandyvägen 40-46,			Aggregatbeteckning/Tillv.nr./Nr. 06501308099004		Kod
	Fartygsnamn/Signalbokstäver, Fordonets chassinr./Reg.nr./Tillv.nr.			Köldmediemängd (kg) 4,60	Köldmedietyper R407C	CO2e (ton) 8,16
	Kontrollrapport		Arbetsorder 2025-08123	Kontroll-/Servicedatum	Montör Simon Levart	Signatur
	Avtappad köldmedietyper	Avtappad mängd (kg)	Typ av avtappning	Tätning av läckage		Påfyllnadstyp Serv
	Påfylld köldmedietyper	Påfylld mängd (kg)	Ursprung			
KONTROLL	1 - Registerföring			Godkänd	Ej godk.	
	Register över utrustning					
	Operatörens namn, adress, telefonnummer			-		
	Resultat av tidigare service & reparationer			-		
	Redovisning av läckage			-		
	Uppgift om typ och mängd HCFC / HFC för utr.			-		
	Skylt om typ och mängd HCFC / HFC			-		
	2A - Läcksökning - direkt metod			Godkänd	Ej godk.	
	Kompressor(er)			-		
	Kondensor / Förångare / Värmeväxlare			-		
	Expansionsventil(er)			-		
	Stängventil(er)			-		
	Tryckavsäkrings-/begränsningsutrustning			-		
	Rörledningar / Armaturer			-		
	Flänsförband / Fasta förband			-		
	Information					
	UTRUSTNING		OMFATTAS AV KONTROLL			
Fyllnadsmängd mostv. ton CO2(e)	Installation/ Konv.	Ingrepp	Periodiserad / intervall mån.			
< 5	-	-	-			
≥ 5 - < 50 *	Ja	Ja	Ja / 12 **			
≥ 50 - < 500	Ja	Ja	Ja / 6 **			
≥ 500	Ja	Ja	Ja / 3 **			
* Hermetiskt slutet utrustning under 10 ton CO2-ekvivalenter är undantagen						
** Vid läckagevarningssystem kan intervallet förändras						
2B - Läcksökning - indirekt metod			Godkänd	Ej godk.		
Oljeläckage						
Kompressor(er)			-			
Skruvförband / Fasta förband			-			
Kondensor / Förångare / Värmeväxlare			-			
Behållare / Armatyr			-			
Rörledning			-			
Rörledningar						
Klamring / Upphängning			-			
Vibrationer			-			
Korrosion			-			
Korrosion						
Komponenter / Utrustning / Förband			-			
Behållare			-			
Tryckavsäkringsutrustning (Säkerhetsventiler)			-			
Köldmediefyllning						
Synglas			-			
Vätskestandsvisare/-nivågivare			-			
Vibrationer						
Kompressor(er)			-			
Fläktar / Pumpar			-			
Driftsdata för utrustning						
Tryck			-			
Temperatur			-			
Ström			-			
NOTERINGAR						

Serviceavtal Bergvärme

Nummer

20229348

Kund Brf Måldomaren, Bandyvägen 40-46, 129 49 Hägersten		Arbetsorder 2025-08123	Servicedatum 2025-10-28
Anläggningens besöksadress/Fastighetsbeteckning Brf Måldomaren, Bandyvägen 40-46, 129 49 Hägersten		Tekniker Simon Levart	
Fartygsnamn/Signalbokstäver, Fordonets chassinr./Reg.nr./Tillv.nr.	Drifttid	Placering	Fabrikat Nibe
Aggregatnummer/Tillv.nr./Nr. 06501308099004, Nibe F1330-30 kW	Typ F1330-30	Serienr. 06501308099004	

Bedömning: X = Klar utan anmärkning, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas, Å = Åtgärdat, - = Ej tillämplig

Bed.	Kontroll	Värde/anteckning	Notering
------	----------	------------------	----------

1 Kontroll av värmepumpen			
☒	1.1 Kontroll av tryck i värmesystem	2 bar	
☒	1.2 Kontroll av cirkulationspumpar	Testkört samtliga	
☒	1.3 Kontroll av larm		
☒	1.4 Kontroll av upphängningsanordning	Ok	
☒	1.5 Kontroll av brinekrets	Ok	
☒	1.6 Kontroll tryck/nivå köldbärare	0,8 bar	
☒	1.7 Lufta mantel (varmvattenberedare)	Ok	
☒	1.8 Genomgång & justering av maskin	Ok	
☒	1.10 Kontroll filter VB	Ok	
☒	1.11 Kontroll filter KB	Ok	
☒	1.12 Övrigt		
☒	1.13 Okulärbesiktning		
2 Kontroll av driftvärden			
☒	2.1 Givartemperatur, retur radiator	37	
☒	2.2 Givartemperatur utomhus	9,6	
☒	2.3 Framledningstemperatur, Varma sidan (5-10° diff emellan optimalt)		A: 40,4 B: 41,8
☒	2.4 Returledningstemperatur, Varma sidan (5-10° diff emellan optimalt)		A: 31,9 B: 32,3
☒	2.5 Kollektortemperatur in, Kalla sidan (2-5° diff emellan optimalt)		A: 6,2 B: 6,2
☒	2.6 Kollektortemperatur ut, Kalla sidan (2-5° diff emellan optimalt)		A: 2,8 B: 3,1
3 Drifftider och värmeställningar			
☒	3.1 Värmepump drifftid		A: 15445h B: 54960h
☒	3.3 Antal kompressorstarter		A: 34664 st B: 64488 st
☐	3.2 Tillskott drifftid		
☒	3.4 Kurvlutning	9	

Serviceavtal Bergvärme

Nummer	20229348
--------	-----------------

Kund		Arbetsorder	Servicedatum
Brf Måldomaren, Bandyvägen 40-46, 129 49 Hägersten		2025-08123	2025-10-28
Anläggningens besöksadress/Fastighetsbeteckning		Tekniker	
Brf Måldomaren, Bandyvägen 40-46, 129 49 Hägersten		Simon Levart	
Fartygsnamn/Signalbokstäver, Fordonets chassinr./Reg.nr./Tillv.nr.	Drifttid	Placering	Fabrikat
			Nibe
Aggregatnummer/Tillv.nr./Nr.	Typ	Serienr.	
06501308099004, Nibe F1330-30 kW	F1330-30	06501308099004	

<i>Bedömning: X = Klar utan anmärkning, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas, Å = Åtgärdat, - = Ej tillämplig</i>			
Bed.	Kontroll	Värde/anteckning	Notering
☒	3.5 Finjustering	0	