

Šildymo sistemų įdiegimo ir eksploatacija aktas

Montuotojas		Darbus atliko	
Įmonės pavadinimas		Įmonė	
Kontaktinis asmuo		Technikas	
		Atestato Nr.	
		Data	
Galutinis vartotojas			
Vardas pavardė			
Gatvė Nr.			
Pašto indeksas, miestas			
e-mail:			

Instaliuojama				
Modelis		Pagrindinis	Pavaldus 1	Pavaldus 2
Serijinis Nr.				
Pagaminimo metai		Modeliai		
Objekto paskirtis		Serijiniai Nr.		
Modelis		Cirkuliacinis žiedas 1		
Serijinis Nr.		Freono tipas	<input type="text"/>	Standartinis kiekis <input type="text"/> kg
				Papildomas kiekis <input type="text"/> kg
Modelis				Viso kiekis <input type="text"/> kg
Serijinis Nr.		Cirkuliacinis žiedas 2		
Funkcijos		Freono tipas	<input type="text"/>	Viso kiekis <input type="text"/> kg

Saugumas / rizikų analizė					
Saugus priėjimas prie įrangos	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	Kiti saugos pavojai	<input type="checkbox"/> Yra	<input type="checkbox"/> Nėra
Uždara darbo vieta	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Taip	Avariniai išėjimai	<input type="checkbox"/> Yra	<input type="checkbox"/> Nėra
Darbas aukštyje	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Taip	Būtinios asmens apsaugos priemonės	<input type="checkbox"/> Yra	<input type="checkbox"/> Ne
Elektros pavojai	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Taip			

Pirmasis paleidimas					
N2 turimi bandymo duomenys	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	Turimi vakumavimo testo duomenys	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne
N2 startinis slėgis	<input type="text"/> bar		Vakuminio bandymo pradžios slėgis	<input type="text"/> mbar	
N2 testo trukmė	<input type="text"/> hours		Vakumavimo testo trukmė	<input type="text"/> val	
N2 pabaigos slėgis	<input type="text"/> bar		Vakumavimo slėgis pabaigoje	<input type="text"/> mbar	
Ar buvo įjungta įtampa 6 valandas prieš pradant eksploatuoti	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne			

Vizualinė apžiūra					
Vandens slėgis šildymo kontūre	<input type="text"/> bar		Vandens slėgis buitinio karšto vandens kontūre	<input type="text"/> bar	
Išplėtimo indo slėgis šildymo kontūre	<input type="text"/> bar		Išplėtimo indo slėgis karšto vandens kontūre	<input type="text"/> bar	
Išsiplėtimo indas šildymo kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ne OK	Išsiplėtimo indas karšto vandens kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK
Apsauginis vožtuvas šildymo kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ne OK	Apsauginis vožtuvas karšto vandens kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK
Slėgio perkryčio vožtuvas instaliuotas?	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	Geoterminis kontūras tinkamai užpildytas	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK
Tolygus vandens srautas šildymo kontūre?	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK	Išsiplėtimo indas geoterminiame kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK
Instaliuotas purvarinkio filtras grįžtamame kontūre	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	Stabilizavosi vandens srautas geoterminiame kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK
Vandens kiekis (≥10 l) šildymo kontūre	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK	Geoterminio žiedo minimali temperatūra	<input type="text"/> °C	
Grindų šildymo plotas	<input type="text"/> m ²		Aktyvaus vandens kiekis (≥ 20 l) geoterminiame žiede	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Not OK
Radiatorių kiekis	<input type="text"/>				
Konvektorių kiekis	<input type="text"/>				
Išorinis termostatas?	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	Ar yra instaliavimo klaidų	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Kiekis išorinių termostatų	<input type="text"/>		Priežiūros žurnalas yra ir užpildytas?	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

Nustatymai

Termostatai

Setingas	Trumpas aprašymas	Pagr. reikšmė	Nauja reikšmė

Kiti nustatymai

Setingas	Trumpas aprašymas	Pagr. reikšmė	Nauja reikšmė

Elektros instaliacija

Pagrindinis maitinimas V AC L1 V L2 V L3 V **Vidinio bloko įtampa** V **230 V AC**

Įtampas kirtiklis prie lauko bloko

Yra Nėra

Išorinio bloko saugiklis

OK Not OK

Vidinio bloko saugiklis

OK Not OK

Elektrinių tenų saugiklis

OK Not OK

Išorinio bloko kabelių skerspjuvis

OK Not OK

Vidinio bloko kabelio skerspjuvis

OK Not OK

Elektrinių tenų kabelio skerspjuvis

OK Not OK

Išorinis blokas

Pakėlimo aukštis >30cm	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	Freoninių vamzdžių ilgis	<input type="text"/> m
Dugno drenažas	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
Išorinio bloko lauko daviklis	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	Freoninių vamzdžių ilgis neviršija limitą	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
Turi įtakos išorinio bloko termistoriaus darbui	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	Pakankama vamzdžių izoliacija	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
Recirkuliacijos galimybė?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	Vėjo ir sniego apsauga	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4 eigis vožtuvas (šaldymas/šildymas)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		

Vidinis blokas

Srauto daviklis	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	Nuorintas vandens kontūras	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
Slėgio daviklis	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
3-jų eigų vožtuvas	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
kondensato padėklo drenažas	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		

Buitinio karšto vandens rezervuaras (boileris)

Daviklio vieta	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	Atstumas tarp 3-eigio ir boilerio	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
Vandens tiekimas	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		

Veikimo patikrinimas

Veikimo režimas	<input type="text"/>	Nenormalus triukšmas			
Nustatyta temperatūra	<input type="text"/> °C	Kompresorius 1	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes		
Lauko oro temperatūra	<input type="text"/> °C	Kompresorius 2	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes		
		Siurblys	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes		
				Dažnis	L1 (A) L2 (A) L3 (A)
Suction pressure	bar <input type="text"/>	Kompresorius 1	<input type="text"/>		
Evaporating temperature	°C <input type="text"/>	Kompresorius 2	<input type="text"/>		
Suction temperature	°C <input type="text"/>	Siurblys	<input type="text"/>		
Suction superheat	K <input type="text"/>				
Discharge pressure	bar <input type="text"/>	Karterio šildytuvas	Kompresorius 1	Kompresorius 2	
Discharge temperature	°C <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Nėra	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	
Condensation temperature	°C <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Nėra	<input type="checkbox"/> Nėra	<input type="checkbox"/> Nėra	
Discharge superheat	K <input type="text"/>	Papildomas šildytuvas	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input type="checkbox"/> Nėra	
Liquid temperature	°C <input type="text"/>	Booster heater	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input type="checkbox"/> Nėra	
Subcooling	K <input type="text"/>	L1 (A) L2 (A) L3 (A)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Išeinanti vandens temperatūra	°C <input type="text"/>				
Įeinanti vandens temperatūra	°C <input type="text"/>				
Temperatūrų skirtumas	K <input type="text"/>				

Elektriniai patikrinimai

Elektros jungtys OK Not OK
Termistoriaus reikšmė OK Not OK

Elektros izoliacija

Kompresorius 1 OK Not OK
Kompresorius 2 OK Not OK

Apvijų varža

OK Not OK
 OK Not OK

Bendras rezultatas

Instalacija atlikta: Good Not good Safe Not safe
Pirmoji profilaktika turi būti atlikta anksčiau nei: _____

Trūkumai ir priemonės, kurių reikia imtis

Bendrosios pastabos:

Trūkumai, kurie nebuvo pašalinti eksploatacijos pradžios metu:

Priemonės, kurių reikia imtis norint pašalinti likusius trūkumus:

Sertifikuoto techniko parašas