



# Įrengimo ir techninės priežiūros instrukcija

Ray

6 K

9 K

12 K

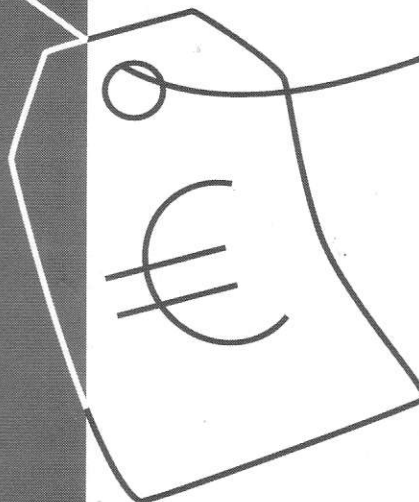
14 K

18 K

21 K

24 K

28 K



## Turinys

<b>1</b>	<b>Sauga</b> .....	<b>3</b>	10.5	Šilumokaičio keitimas .....	16
1.1	Su veiksmiais susijusios įspėjamosios nuorodos.....	3	10.6	Kaitinimo strypų keitimas .....	17
1.2	Reikiama darbuotojų kvalifikacija .....	3	10.7	Apsauginio vožtuvo keitimas .....	17
1.3	Naudojimas pagal paskirtį .....	3	10.8	Slėgio jutiklio keitimas.....	17
1.4	Bendrosios saugos nuorodos .....	3	10.9	Apsauginio temperatūros ribotuvo keitimas.....	17
1.5	Reglamentai (direktyvos, įstatymai, standartai)....	4	10.10	Temperatūros jutiklio keitimas .....	18
<b>2</b>	<b>Nuorodos dėl dokumentacijos</b> .....	<b>5</b>	10.11	Plėtimosi indo keitimas .....	18
2.1	Kitų galiojančių dokumentų laikymasis .....	5	10.12	Spausdintinės plokštės ir ekrano keitimas.....	19
2.2	Dokumentų saugojimas .....	5	10.13	Tikrinimo ir techninės priežiūros darbų baigimas .....	19
2.3	Instrukcijos galiojimas.....	5	<b>11</b>	<b>Eksplotacijos sustabdymas</b> .....	<b>19</b>
<b>3</b>	<b>Gaminio aprašymas</b> .....	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>Perdirbimas ir šalinimas</b> .....	<b>19</b>
3.1	Gaminio sandara .....	5	<b>13</b>	<b>Klientų aptarnavimas</b> .....	<b>19</b>
3.2	Funkciniai elementai.....	6	<b>Priedas</b> .....	<b>20</b>	
3.3	Veikimo principas.....	6	<b>A</b>	<b>Diagnostikos kodai – apžvalga</b> .....	<b>20</b>
3.4	Siurblio darbo režimai .....	7	<b>B</b>	<b>Gedimų kodai – apžvalga</b> .....	<b>22</b>
3.5	Duomenys specifikacijų lentelėje.....	7	<b>C</b>	<b>Siurblio būsenos šviesos diodas</b> .....	<b>22</b>
3.6	Serijos numeris .....	7	<b>D</b>	<b>Sujungimų schemos</b> .....	<b>23</b>
3.7	CE ženklas.....	7	D.1	Sujungimų schema 6 K, 9 K, 12 K, 14 K .....	23
<b>4</b>	<b>Montavimas</b> .....	<b>7</b>	D.2	Sujungimų schema 18 K, 21 K .....	24
4.1	Komplektacijos tikrinimas .....	7	D.3	Sujungimų schema 24 K, 28 K .....	25
4.2	Matmenys .....	7	<b>E</b>	<b>Tikrinimo ir techninės priežiūros darbai – apžvalga</b> .....	<b>26</b>
4.3	Mažiausi atstumai.....	8	<b>F</b>	<b>Šildymo kreivės</b> .....	<b>26</b>
4.4	Reikalavimas įrengimo vietai .....	8	<b>G</b>	<b>Patalpos numatytoji temperatūra nukrypsta nuo šildymo kreivės</b> .....	<b>27</b>
4.5	Gaminio pakabinimas .....	8	<b>H</b>	<b>Išorės temperatūros jutiklio VRC DCF charakteristikos</b> .....	<b>27</b>
4.6	Priekinio dangčio išmontavimas ir sumontavimas.....	9	<b>I</b>	<b>Vidinių temperatūros jutiklių charakteristikos</b> ....	<b>28</b>
<b>5</b>	<b>Įrengimas</b> .....	<b>9</b>	<b>J</b>	<b>Slėgio nuostoliai</b> .....	<b>29</b>
5.1	Į šildymo sistemą tiekiamo srauto linijos ir iš šildymo sistemos grįžtančio srauto linijos prijungimas .....	10	<b>K</b>	<b>Techniniai duomenys</b> .....	<b>29</b>
5.2	Apsauginio vožtuvo prijungimas .....	10	<b>Dalykinė rodyklė</b> .....	<b>32</b>	
5.3	Elektros instaliacija .....	10			
<b>6</b>	<b>Eksplot. pradžia</b> .....	<b>12</b>			
6.1	Karšto vandens / pildymo ir papildymo vandens tikrinimas ir ruošimas .....	12			
6.2	Šildymo sistemos pildymo slėgio tikrinimas.....	13			
6.3	Šildymo sistemos pildymas ir oro išleidimas iš jos .....	14			
6.4	Veikimo ir sandarumo tikrinimas.....	14			
<b>7</b>	<b>Gaminio priderinimas prie šildymo sistemos</b> .....	<b>14</b>			
<b>8</b>	<b>Gaminio perdavimas eksploatuotojui</b> .....	<b>15</b>			
<b>9</b>	<b>Sutrikimų šalinimas</b> .....	<b>15</b>			
9.1	Klaidų šalinimas.....	15			
9.2	Siurblio trikčių šalinimas .....	15			
9.3	Dėl stringančios relės atsiradusios klaidos šalinimas.....	15			
<b>10</b>	<b>Tikrinimas ir techninė priežiūra</b> .....	<b>15</b>			
10.1	Atsarginių dalių įsigijimas .....	15			
10.2	Pasirengimas techninei priežiūrai.....	15			
10.3	Gaminio ir šildymo sistemos ištuštinimas .....	15			
10.4	Siurblio keitimas.....	16			