



KLIMAT	KLIMAT	RADIATORSKO
grelnik 1	grelnik 2	OGREVANJE

- | | |
|---|---|
| <p>ZAPORNI VENTIL</p> <p>KROGLIČNI VENTIL</p> <p>VENTIL ZA HIDRAVLIČNO URAVNOTEŽENJE</p> <p>VARNOSTNI VENTIL</p> <p>PROTIPOVRATNA LOPUTA</p> <p>LOVILEC NESNAGE</p> <p>OBTOČNA ČRPALKA</p> <p>MANOMETER</p> <p>TERMOMETER</p> <p>MERILNIK TOPLOTNE ENERG.</p> <p>PREHODNI REGULACIJSKI VENTIL</p> <p>Z ELEKTROMOTORNIM POGONOM</p> <p>TROPOTNI REGULACIJSKI VENTIL</p> <p>Z ELEKTROMOTORNIM POGONOM</p> | <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>29</p> <p>30</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>33</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p> <p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p> <p>44</p> <p>45</p> <p>46</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p> <p>51</p> <p>52</p> <p>53</p> <p>54</p> <p>55</p> <p>56</p> <p>57</p> <p>58</p> <p>59</p> <p>60</p> <p>61</p> <p>62</p> <p>63</p> <p>64</p> <p>65</p> <p>66</p> <p>67</p> <p>68</p> <p>69</p> <p>70</p> <p>71</p> <p>72</p> <p>73</p> <p>74</p> <p>75</p> <p>76</p> <p>77</p> <p>78</p> <p>79</p> <p>80</p> <p>81</p> <p>82</p> <p>83</p> <p>84</p> <p>85</p> <p>86</p> <p>87</p> <p>88</p> <p>89</p> <p>90</p> <p>91</p> <p>92</p> <p>93</p> <p>94</p> <p>95</p> <p>96</p> <p>97</p> <p>98</p> <p>99</p> <p>100</p> |
|---|---|

1. Ploščni toplotni izmenjevaliec DANFOSS, tip XB 10-1-30
Q=50 kW
primar 110/70°C, sekundar 55/45°C
 $\Delta p_p = / \Delta p_s = 0,8/19,5 \text{ kPa}$

2. Prehodni EM regulacijski ventili SIEMENS
tip VVF42.15-2.5/SA61.03
DN15, $\dot{V}_{max}=1,1 \text{ m}^3/\text{h}$, $k_{vs}=2,5$
3. Sistem dinamičnega hidravličnega uravnoteženja DANFOS
-regulator AS-PV DN 25, $\dot{V}=1,1 \text{ m}^3/\text{h}$
-ročni ventili MSV-F2 DN 25
4. Merilnik toplotne energije SIEMENS
UH50A21C-SIO6F_0B-CB00M2A + WTZ-K12-DN20
5. Sistem za vzdrževanje tlaka
STATICO SD-80.3
volumen raztežne posode $V_2=80 \text{ L}$
z odplinjevanjem VENTO V2.1 F Ecoefficient
z dopolnjevanjem PLENO P
6. Obtočna črpalka
GRUNDFOS, tip MAGNA 25-100
($G_{max}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$; H=60 kPa, N=190 W/230 V)
7. Obtočna črpalka
GRUNDFOS, tip MAGNA 25-100
($G_{max}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$; H=60 kPa, N=190 W/230 V)
8. Obtočna črpalka
GRUNDFOS, tip MAGNA 25-100
($G_{max}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$; H=60 kPa, N=190 W/230 V)
9. Obtočna črpalka
GRUNDFOS, tip MAGNA 25-100
($G_{max}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$; H=60 kPa, N=190 W/230 V)
10. Tropotni EM reg. ventili SIEMENS
tip VXG44.20/6.3/QS65
DN20, $\dot{V}_{max}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, $k_{vs}=6,3$
11. Tropotni EM reg. ventili SIEMENS
tip VXG44.15/4.0/QS65
DN15, $\dot{V}_{max}=1,1 \text{ m}^3/\text{h}$, $k_{vs}=4,0$
12. Tiplo tlaka
SIEMENS, QBE2002-P10
13. Tiplo temperature
SIEMENS, QAE2120.010
14. Tiplo temperature
SIEMENS, QAC22
15. Termosist
SIEMENS, RAK-TW.1200B-H
16. Tiplo tlaka
SIEMENS, QBE2002-P10

ENG d.o.o. 2000 MARIBOR Partizanska cesta 5 Tel: (02) 2524-846 Fax: (02) 2524-836 e-mail: eng@eng.si							
POSLEDJE ZA ELEKTRO IN STROJNI INŽENIRING d.o.o.				INVESTICOR UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor			
NAZIV OBJEKTA KLINIKA ZA INTERNO MEDICINO-ODDELEK ZA KARDIOLOGIJO IN ANGIOLOGIJO V UKC MARIBOR				VRSNA NAČRTA STROJNE INSTALACIJE			
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA M. SORŠAK, univ. dipl. inž. arh.				IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA ZAPS 0567 A			
ODGOVORNI PROJEKTANT J. BOREC, inž. str.				IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA S-0720			
SODELAVEC							
VRSNA PROJEKTA PZI		ŠTEVILKA PROJEKTA 11-10/2014	ŠTEVILKA NAČRTA 2046/01	MERILO 1:X		DATUM januar 2015	ŠTEVILKA RISBE 2.3
TA LIST NADOMESTJA LIST ŠT.							