



KUTTE TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

- | |
|-----|
| 018 | 019 | 020 | 021 | 022 | 023 | 024 | 025 | 026 | 027 | 028 | 029 | 030 | 031 | 032 | 033 | 034 | 035 | 036 | 037 | 038 | 039 | 040 | 041 | 042 | 043 | 044 | 045 | 046 | 047 | 048 | 049 | 050 | 051 | 052 | 053 | 054 | 055 | 056 | 057 | 058 | 059 | 060 | 061 | 062 | 063 | 064 | 065 | 066 | 067 | 068 | 069 | 070 | 071 | 072 | 073 | 074 | 075 | 076 | 077 | 078 | 079 | 080 | 081 | 082 | 083 | 084 | 085 | 086 | 087 | 088 | 089 | 090 | 091 | 092 | 093 | 094 | 095 | 096 | 097 | 098 | 099 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 |
|-----|

LSY DN15
 Kv=0,56
 q=120 l/s
 SA=2

PLAATRAADIATOR TÛÜP 21
KÕRGUS 600mm, PIKKUS 1200mm
ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 810W
ARVUTUSLIK VÕOLHULK 36 LITRIT TUNNIS
SEADEARV KVA RV ON 0,17. EELSEADE ARV 2 (PURMO M30)
21-600-1200 810W
38lit, Kv=0,17, Sv=2

MÄRKUSED

1. OLEMAS OLEV KÜTTESTUSSTEEM DEMONTEERIDA.
2. ELURUUMIDE ARVUTISLIK SISETEMPORAATUUR ON 21 °C, MÄRKADES RUUMIDES 22 °C, KORIDORIDES 17 °C, KÜTAMATA KELDIS 10 °C. KÜTTESTUSSTEEMI ARVUTISLIK TEMPORAATUURIGAAGRAAF ON 70/90 °C.
3. TORUDE LÄBIMÄÄRUD TULETOKKETARANDISTEST TULEB TEHNODOKUMENI, NI ET LÄBIVIK VASTATAKS ETTEVÄHEND TULETULETUSE KLASSE. TORUD MS LÄBIMÄÄRUD SEINU JA VÄHILAGE PÄIGALDADA TULETUSEST.
4. TORUSTIKU MAAPÄÄKÜTTEERIST PUNKTIDES PÄIGALDADA TÜHJENDUSKORJED JA KÕRGENEMATESSE PUNKTIDES - AUTOMAATSEID OHUERALDAMAD KOOS SÜLGRANIMISEGA. OLA PÜSTLIKU TAGASIVOLUUTUUR VARJUSTADA LÜMISEADEVETILLIGA, NING NI PEALE - KUI KA TAGASIVOLUUTUUR VARJUSTADA SÜLGRANIMATUURIGA.
5. KELDIKORROSE, ASJAVU JA KÜTTESTUSSTEEMI TULETUSE PÄIGALDADA MUSTADEST TERASTORUSTOOST. KORROSE ASJAVU PISTAMUD JA KÜTTEERIDE ÜHENDUSTORUDPÄIGALDADA GALVANISEERITUD TERASTORUSTOOST (VSH, KOKK PISTAMUD JA KÜTTEERIDE ÜHENDUSTORUD ON PINNAPEALSEST NAHTAVA).
6. KÜTTEERIDE ÜHENDUSTORUD PÜSTIKUST KÜTTEERIHANI 01x1/2.
7. KELDIS PÄIKENAVAD TORUSTIKU TULEB SOOJUSISOLEERIDA ALKATITEGA KORROKSOLATSIOONIGA, SOOJUSLIMES ISOLATSIOON KATTA PÄIK KATTEGA, TORUDE DN15, 40 KELDIS ISOLATSIOONIPÄIKSUS 40 mm, DN63 JA SÜDERMATEL TORUDE ON ISOLATSIOONIPÄIKSUS 50 mm.
8. MAGISTRAATTORUDELE ANDA KÄALE TÜHJENDUSARVATUURI SÜLVAS INN=1/0,02
9. PROJEKTIS TOODUD LÜMISEADEVETILLIDE JA RADIATORIVETILLIDE VÄLKI TULEB JÄLGIDA VETILLIDE KÄÄRIVUSID.
10. KÄÄRIVUSE ARVUTAMISEL ALUSEKS ON REGULEERITUD TERASTORUSTOOST (VSH) TORUDE ÄSSENMINE, TULEB KÄÄRVE KORJEREERIDA.
11. KÜTTEERIDE SOOJUSVÄLALUSTE REGULEERIMISE ALUSEKS ON EELSEADEGA REGULEERIVETILLID KOOS TERMOREGULAATORIGA, TERMOKÜTTEERIDE KÜTTEERIDELE TERMOREGULAATORID EMITE PÄIGALDADA.
12. KÜTTEERIDEENAMIA ON ETTE NÄHTUD TULEB TULETUSEST PÄIKERADIATORID.
13. KÜTTEERIDEENAMIA ON ETTE NÄHTUD PÄIGALDADA INDIVIDUAALNE KÜTTEKÜLUMUUTUR.
14. KÜTTEKÜLUMUUTUR TULEB EMITE ISOLEERIMIST PÜHASTADA JA KÄTÄ KÄÄRIVUSEST KÄÄRIVARJADA.
15. KÜTTEKÜLUMUUTUR TORUSTIKU JA SEADMETE PÄIGALDAMISEL JÄLGIDA KEHTAVAD NORDOKUMENTE, JA TÖÖTÄPOOLSEST JÜHENDID.
16. PÄIGALDAMISEL ARVESTADA TESTE ENDOSEAGA.
17. TÖÖVÕTTUDE PIIRID KOOSKOLAUSTAADA ENNE TÖÖDE ALGUST.

 INVENTO OÜ INVENTO, Laiurõu 11, 51008 Tallinn tel: +372 636 6044 e-mail: info@invento.ee Registrikood: 10353201 http://invento.ee/et		TELLUJA:	
Korterühistu Ravila 62		JÄRJES:	
Kütte plaan. 2 korrus		OBJEKT:	
KORTERELAMU		Ravila 62, Tartu linn, Tartu maakond	
TOO NUMBER: 12-05-K	MÕÕTALAUS: 1:100	KUUPÄEV: 11.04.2012	JÄRJES: K1-3
PROJEKTEERIJAL:	V. SCHMIDT		