



LEGENDA ARMATUR:

| | |
|-------------------|---|
| K1, K2 | PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – TYP: VAILLANT VU 806/5–5 ecoTec Plus – JMENOVITÝ VÝKON JEDNOHO KOTLE 16,0–80kW při 60/40°C – KAŽDÝ KOTEL DODAT VČETNĚ MODULU VR 34 (MODUL PRO NADŘÁZENÉ ŘÍZENÍ 0–10V) |
| DV | NEREZOVÝ PÁJENÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA – TYP: G–MAR L57/30 G2G2 |
| EX | TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO UT – OBJEM 12L, MAX. PRAC. PŘETLAK 10 BAR, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 90°C |
| AN | STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBA S VOLNOU HLADINOU (BEZTLAKÁ) – OBJEM cca 14 m ³ |
| B | STÁVAJÍCÍ NEREZOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY VNOŘEVÝ V AN – OBJEM 1200 l |
| ČS | ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO KOTEL (VODOROVNÁ PŘIPOJOVACÍ TRUBKA, ČERPADLO, NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY, POJISTNÝ VENTIL, PŘIPOJOVACÍ VENTIL) – SOUČÁST DODÁVKY KOTLE |
| Č1–S, Č2–S | OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY – POUŽÍT STÁVAJÍCÍ (Q=3,5m ³ /h, H=2,1m) TYP: GRUNDFOS UPS 25–80 180, P _{max} =190W, I=0,83A, 230V, 1f (NASTAVIT NA DRUHÝ STUPEŇ) |

| | |
|----------|--|
| VOD15 | VODOMĚR DOPLŇOVANÉ VODY DO KOTLOVÉHO OKRUHU VODOMĚR DN15, Q _n =1,5m ³ /h, PRO STUDENOU VODU (DODAT VČETNĚ ŠROUBENÍ) |
| KL80/PN6 | UZÁVÍRACÍ Klapka MEZIPŘÍRUBOVÁ PRO PN6/16 – NEREZOVÝ DISK, TEPLOTNÍ ODOLNOST DO –10°C AŽ +125°C (TYP: ABO 622 NEBO ABO 624) |
| KK | KULOVÝ KOHOUT UZÁVÍRACÍ ZÁVITOVÝ S VYMĚNITELNOU HRÍDELOVOU UCPÁVKOU |
| VK | VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT |
| PV | POJISTNÝ VENTIL (V ZÁVORCE OTEVÍRACÍ PŘETLAK) |
| ZK | ZPĚTNÁ Klapka S PRUŽINOU S KOVOVÝM UZÁVÍRACÍM TALÍŘEM (CELOKOVOVÁ) |
| F | FILTR ZÁVITOVÝ, SÍTO NEREZ OCEL, OKO SÍTA MAX. 0,5mm |
| FP80/PN6 | FILTR PŘÍRUBOVÝ, DN80, PN6, SÍTO NEREZ OCEL, OKO SÍTA 0,25mm, K _v =119m ³ /h (TYP: KSB BOA–S DN80 S JEMNÝM SÍTEM) |
| AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| N | NÁTRUBEK VARNÝ S VNITŘNÍM ZÁVITEM |
| Z | ZÁTKA ZÁVITOVÁ |

| | |
|------|---|
| PŠ | PŘÍMÉ ŠROUBENÍ |
| RŠ | ROHOVÉ ŠROUBENÍ |
| T | TEPLOMĚR JÍMKOVÝ (0–120°C), PRŮMĚR CIF. 100mm, DÉLKA STONKU 100mm |
| M | MANOMETR (0–8 BAR), VČETNĚ MANOMETRICKÉHO KOHOUTU S VYPOUŠTĚNÍM (MOŽNOST NULOVÁNÍ), PRŮMĚR CIFERNÍKU 100mm |
| ČT–S | ČIDLO TEPLoty – POUŽÍT STÁVAJÍCÍ |

POZN.:

ARMATURY S OZNAČENÍM "–S" JSOU POUŽITÉ STÁVAJÍCÍ.

LEGENDA ČAR:

| | |
|-----------|---|
| — | NOVÁ TOPNÁ VODA PŘÍVOD |
| --- | NOVÁ TOPNÁ VODA VRAT |
| — — — — — | STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA PŘÍVOD |
| — — — — — | STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA |
| — E — | NOVÉ EXPANZNÍ POTRUBÍ |
| — P — | PŘEPAD Z POJISTNÉHO VENTILU |
| --- | ZMĚKČENÁ DOPLŇOVACÍ VODA DO UT |
| --- | PROPOJENÍ MaR |
| DN | OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ |
| d | PLASTOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ EKOPLASTIK PN16 |
| IZ | TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA |

| | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|----------|--|--------------|
| VED.PROJEKTANT: | ZODP.PROJEKTANT: | VYPRACOVAL: | KRESLIL: | TEZA, s.r.o. F. V. KREJČÍHO 405 560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ tel: 465500525, josef.dolecek@teza-sro.cz | |
| ING. JOSEF DOLEČEK | ING. JOSEF DOLEČEK | ING. JOSEF DOLEČEK | | | |
| | | | | | |
| INVESTOR: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ | | | | STUPEŇ: | PP |
| AKCE: | | | | DATUM: | 05/2014 |
| VÝMĚNA PLYNOVÝCH KOTLŮ PRO OHŘEV TEPLÉ VODY A VYTÁPĚNÍ ZIMNÍHO STADIONU, ČESKÁ TŘEBOVÁ | | | | FORMÁTY: | 2xA4 |
| | | | | ČÍS.ZAK.: | 3/15 |
| | | | | MĚŘÍTKO: | --- |
| OZNAČENÍ: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB: SCHÉMA | | | | ČÁST: | Č. VÝKRESU: |
| | | | | A.3.1 | UT 1. |