

Tech. specifikace-etapa 2017

Popis - technická specifikace	Poznámka
<p>Kotel kondenzační na zemní plyn závěsný o výkonu 10-49,5 kW s nerezovým výměníkem, spalování nezávislé na vzduchu v místnosti s kotlem, včetně uvedení do provozu</p> <p>Doplňující moduly pro řízení kaskády kotlů a pro řízení externím regulátorem pomocí napětí 0-10V</p> <p>Inhibitor koroze 10 l (ředění 1:100)</p> <p>Kouřovod a komínové vložky - nutno doměřit dle konkrétních podmínek – zkontrolovat, zda délka kouřového tahu a sání nepřesáhne povolený limit konkrétního výrobce kotle</p> <p>Koaxiální kouřovod 160/110mm včetně tvarovek – celková délka cca 6 + 5 m, 2x kotlový adapter, 2x koleno 90° s rev. Otvorem, 5x koleno 45°, 4x revizní kus přímý, 2x patní koleno 110mm, 2x kouřovod 110mm (cca 2x 4m), 2x poklop pro odfuk spalin a nasávání spalovacího vzduchu - konzultovat s objednatelem vhodnost osazení poklopu (provést vizuální zkoušku), případně řešit nasávání vzduchu bokem komína přes mřížku (min 0,5m nad rovinou střechy směrem od hřebene – nebezpečí zapadání sněhem)</p> <p>Č5 – Čerpadlo oběhové elektronické, energetická třída A Q=3,1m³/h, h=3,4m, 230V/50Hz, max.1,2A, max. 130W, včetně tepelné izolace – stejný typ jako Č1 (1.etapa)</p> <p>Č4 – Čerpadlo oběhové elektronické, energetická třída A Q=0,4m³/h, h=2,3m, 230V/50Hz, max.0,46A, max. 59W, včetně tepelné izolace – stejný typ jako Č2 (1.etapa)</p> <p>Rozdělovač-sběrač sdružený – modul 80mm, délka 850 , závitová hrdla 2x DN50, 2x DN20, (rozteče viz schéma) včetně izolace tl. 100mm, včetně konzol</p> <p>Termostatický ventil rohový s předregulací – v závorce číslo nastavení-příslušné kv (1-0,049; 2-0,09; 3-0,15; 4-0,265; 5-0,33; 6-0,47; 7-0,59; 8-0,67) 15</p> <p>Termostatický ventil přímý s předregulací – v závorce číslo nastavení-příslušné kv (1-0,049; 2-0,09; 3-0,15; 4-0,265; 5-0,33; 6-0,47; 7-0,59; 8-0,67) 15</p> <p>Termostatický ventil úhlový s předregulací – v závorce číslo nastavení-příslušné kv (1-0,049; 2-0,09; 3-0,15; 4-0,265; 5-0,33; 6-0,47; 7-0,59; 8-0,67) 15</p> <p>Rozdělovač-sběrač v 4.NP včetně skříně (š55xv80xh18) 2x kulových ventilů DN25 na vstupu-výstupu, filtr DN25 na vstupu, odvzdušnění, vypouštění, zateplení</p>	

Tech. specifikace-etapa 2017

Popis - technická specifikace	Poznámka
<p>Obsahuje pro byt 4: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla Q=1,5m³/h (kv=3,2), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 (kv=3,1), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 4,6 (kv=1,75)</p> <p>Obsahuje pro byt 5: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla Q=0,6m³/h (kv=1,2), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 (kv=3,1), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 4 (kv=1,5)</p> <p>Obsahuje pro byt 6: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla Q=0,6m³/h (kv=1,2), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 (kv=3,1), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 1,25 (kv=0,55)</p>	

Tech. specifikace-etapa 2017

Popis - technická specifikace	Poznámka
<p>Rozdělovač-sběrač v 3.NP včetně skříně (š55xv80xh18) 2x kulových ventilů DN25 na vstupu-výstupu, filtr DN25 na vstupu, odvzdušnění, vypouštění, zateplení</p> <p>Obsahuje pro byt 1: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla $Q=0,6\text{m}^3/\text{h}$ ($kv=1,2$), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 ($kv=3,1$), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 6,65 ($kv=2,75$)</p> <p>Obsahuje pro byt 2: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla $Q=0,6\text{m}^3/\text{h}$ ($kv=1,2$), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 ($kv=3,1$), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 2,8 ($kv=1,05$)</p> <p>Obsahuje pro byt 3: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla $Q=0,6\text{m}^3/\text{h}$ ($kv=1,2$), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 ($kv=3,1$), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 0,4 ($kv=0,4$)</p> <p>Rozdělovač-sběrač DN40 v 1.NP včetně 2x kulových ventilů DN40 na vstupu-výstupu, filtr DN40 na vstupu, odvzdušnění, vypouštění, zateplení</p> <p>Obsahuje pro galerii: kulový uzávěr DN25 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla $Q=1,5\text{m}^3/\text{h}$ ($kv=3,2$), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN25 ($kv=4,2$), regulační ventil DN25 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,921, 2-1,86, 4-3,38, 6-5,21, 8-7,49, 9,9-9,94) nastaven na 9,9 ($kv=9,94$)</p> <p>Obsahuje pro byt kavárnu: kulový uzávěr DN20 se vsuvkou pro čidlo teploty, měřič tepla $Q=1,5\text{m}^3/\text{h}$ ($kv=3,2$), týdenní termostat propojený s elektrotermickým ventilem na zónovém ventilu DN20 ($kv=3,1$), regulační ventil DN20 (charakteristika - nastavení-kv: 0-0,325, 2-0,778, 4-1,5, 6-2,41, 8-3,48, 9,9-4,81) nastaven na 5,05 ($kv=1,95$)</p> <p>Nová tělesa ocelová „topná stěna vertikální“ HVN 11/2200/091 (výška 2200, délka 910, hl.61) – výkon 2660W při 20°- 75/65° - barvu těles konzultovat s objednatelem HVN 22/2200/126 (výška 2200, délka 1260, hl. 122) – výkon 5720W při 20°- 75/65° - barvu těles konzultovat s objednatelem</p>	