





WANPAN® MONTAVIMO INSTRUKCIJA



Sistemos surinkimo pradžia ir montavimas

	<p>1. Atvesti pajungimo vamzdžius prie sistemos grandinių pajungimų vietų.</p> <p>Paduodamas Grįžtamas Maksimalus atstumas tarp sienos ir vamzdžių išorinės sienelės – 22 mm. Minimalus atstumas tarp paduodamo ir grįžtančio vamzdžių išorės sisnelių – 35 mm.</p>		<p>2. Visi apėjimai po durimis turi būti atlikti laike instaliavimo darbų išlaikant tuos pačius atstumus. NB: kadangi maksimalus vieno Wanpan šildymo kontūro ilgis negali būti ilgesnis kaip 15 m, didelėse patalpose gali būti keletas atskirų pajungimų.</p>
	<p>3. Šildymo elementai pagal projektą išdėstomi prie patalpos sienų. Vengti subraižymų. Pritvirtinti prie sienos šildymo elementų tvirtinimo detales KB. Elementams iki 2000mm ilgio naudoti 2 vnt. KB; ilgiui nuo 2000mm iki 3200mm – 3 vnt. KB. Atstumas nuo grindų paviršiaus iki elemente KB, esančios asimetrinės tvirtinimo angos centro, turi būti 86-87 mm.</p>		<p>4. Reflektorinė juosta Reflektorinė juosta HT, kuri skirta šilumos atspindėjimui, klijuojama visu perimetru, kur bus montuojami šildymo elementai, neatmetant ir sujungimo vietų. Juosta klijuojama nuėmus apsauginę plėvelę. Po to prie sienos prisukami tvirtinimo elementai KB.</p>
	<p>5. Užspaudžiam šildymo elementus ant pritvirtintų tvirtinimo detalių KB. Po to sumontuojami visi šildymo elementų tarpiniai sujungimai. NB: prieš galutinį sujungimo detalių suveržimą, būtina įsitikinti, kad šildymo elementai be jokių trikdžių lengvai juda išilgine jų tvirtinimo kryptimi, ar nesiremia į sieną ar grindis.</p>		<p>6. Įvado jungtis Įvadinės jungties komplektą KT sudaro PEX vamzdžiai ir keturios jungtys. NB: pilnai įšilus sistemai, įvadinė jungtis KT uždengiama dekoratyviniu elementu APT32. Informaciją apie reikimo dekoratyvinio elemento ilgio paklaidas rasite kitame skyriuje.</p>
	<p>7. Sujungimas jungtimi KC Ši jungtis naudojama tiesioginiame šildymo elementų sujungime tarpusavyje. NB: nepamirškite įstatyti į šildymo elementus cilindrinis įdėklus. Gali būti naudojamas ir lituojamas sujungimas, tačiau būtina saugoti šildymo elementų paviršius bei sieną.</p>		<p>8. Tiesus sujungimas KL Šis sujungimas taip pat naudojamas šildymo elementų sujungimui tarpusavyje. Jį patogus naudoti tose sujungimo vietose, kur yra numatyta įrengti rozetes el. instaliacijai, telefono ar interneto linijoms ir pan.</p>
	<p>9. Vidinio kampo sujungimas KV ir PO Nukerpame reikiamo ilgio PEX vamzdžius ir sujungiame su šildymo elementais. Po to, viename lygyje su šildymo elementais pritvirtinama vidinis kampas PO. Nepamirškite įstatyti cilindrinis įdėklus.</p>		<p>10. Išorinio kampo sujungimas KV ir PP Viskas analogiška punktui 9, tik sienos kampo išorėje pritvirtinamas išorinis kampas PP.</p>
	<p>11. Šildymo kontūro užbaigimas naudojant nuorintoją KUVL Komplektą CRA sudaro ventilis ir rankinio valdymo termostatas. Ventilio montavimo vietoje sienos pusėje reikia padaryti 10mm įdubą. Ventilis kartu su nuorintoju KUVL sujungiami su šildymo elementu aukščiau minėta tvarka. Termostatas montuojamas 1,5 + 1,7m aukštyje virš grindų lygio, o kapiliarinis vamzdelis paslepiamas sienoje. NB: šis metodas naudojamas tada, kai patalpų temperatūra reguliuojama rankiniu valdymu.</p>		<p>12. Šildymo kontūro užbaigimas naudojant nuorintoją KUL Nuorintojas KUL naudojamas tada, kai patalpų temperatūra yra reguliuojama programiniiais termostatais.</p>

Sistemos bandymas ir dekoratyvinių elementų montavimas

 <p>13</p>	<p>13. Sistemos bandymas Užpildyti sistemą šildymo agentu ir ją nuorinti spec. varžtelių pagalba, kurie įmontuoti nuorintojuose KUL ar KUVL. Patikrinti visas sujungimo vietas dėl sandarumo. Įjungti šildymo sistemą iki pilno įšilimo ir patikrinti ar visi elementai pilnai šyla. Tik po to galima pradėti ruošti dekoratyvinius elementus AP sujungimų uždengimui.</p>	 <p>14</p>	<p>14. Dekoratyvinio elemento AP montavimas Tarpų ilgis tarp šildymo elementų sujungimų matuojamas tik esant pilnai įšilus sistemai. Dekoratyvinių elementų ilgis turi būti 2-3mm trumpesnis už reikiamą uždengti tarpo ilgį. Kiekvieno uždengimui paruošto dekoratyvinio elemento vidinėje pusėje reikia įstatyti 2 tvirtinimo detales PB (pav. 8), kurios nuo kraštų turi būti atitolę 3-5mm. Po to užspaudžiame dekoratyvinį elementą į reikiamą vietą. Tvirtinimo detalės PB vidinė pusė fiksuojasi ant šildymo elementų varinių vamzdelių.</p>
 <p>15</p>	<p>15. Dekoratyvinio elemento AP montavimas kampiniuose sujungimuose ir grandinėse kraštuose Viskas analogiška punktui 14 išskyrus tai, kad dekoratyvinio elemento vidinėje pusėje įstatoma tik viena tvirtinimo detalė PB – visada šildymo elemento pusėje, kadangi kitas dekoratyvinio elemento kraštas fiksuojasi ant vidinio kampo PO, išorinio kampo PP ar grandinės užbaigimo PQ.</p>	 <p>16</p>	<p>16. Galutinis grandinės užbaigimas Tarpai tarp šildymo elementų ir dekoratyvinių elementų turi būti vienodi ir uždengiami apdailos detales PC. Dekoratyviniai elementai uždengimui gali būti su- pjaustomi smulkiadanciais rankiniu pjūkleliu arba diskiniu pjūkleliu, naudojant diskelį aliuminio pjūvimui. Būtina pjovimo vietas nulyginti, kad paviršius būtų švelnus.</p>

Išskirtinės aplinkybės

 <p>17</p>	<p>17. Kampinis šildymo elementų pajungimas Pajungimo vamzdžiai A ir B turi būti atitolę nuo sienos minimum 6 cm link šildymo elemento. A – padavimo vamzdis, B – grįžtamas vamzdis. Viršutinis šildymo elementų sujungimas toks kaip parodyta.</p>	 <p>18</p>	<p>18. Vidinis kampas neatitinka 90° Esant netaisyklingam vidiniam patalpos kampui, prieš sujungimų uždengimą, dekoratyvinio elemento horizontalias briaunas reikia priderinti pagal reikiamus kampus, kad atitiktų šildymo elementų ir vidinio kampo PO išorės briaunas. Vietoje tvirtinimo elementų PB galima naudoti analogiškos paskirties elementus KA. Jie yra tvirtinami prie sienos tarp vidinio kampo iš šildymo elementų ir yra lankstūs.</p>
---	--	--	--

Rozečių montavimas

 <p>19</p>	<p>19. Rozečių montavimas šildymo sistemoje Laidai tvirtinami horizontaliai prie sienos kas 15 cm, tvirtinimo elementų KB išorėje ir aukštyje kaip parodyta. Laidai tvirtinami metaliniais laikikliais. Daugiausia gali būti atvesti du laidai (10 A apkrovai) esant 80° C paduodamai temperatūrai.</p>	 <p>20</p>	<p>20. Tiesaus sujungimo KL panaudojimas Rozečių instaliavimui, tarp šildymo elementų naudojamas tiesus sujungimas KL. Išvedus laidus kaip parodyta, tarpas uždengiamas dekoratyviniu elementu APK22, skirtu rozečių montavimui. Jis tvirtinamas prie šildymo elementų kaip nurodyta punkte 14.</p>
 <p>21</p>	<p>21. Laidų instaliavimą ir pajungimą prie elektro tinklo turi atlikti tik kvalifikuotas specialistas.</p>		<p>www.megaservice.lt</p>