



MODULOR

konceptióterv

2011
NORD-ART fűtőpanel tervezési pályázat

A koncepcióterv lényege, hogy ne egy egyben legyártott fűtőpanel készüljön, hanem az egységnyi elem sorolásából tetszőleges méretű, és így különböző teljesítményű fűtőpanelt lehessen összeállítani.

A rendszer alapvetően két elemből áll: a fűtőegységből és a soroló elemből. A soroló elem többféle lehet: alap és végelem. Az alapelem az egyes fűtőpaneleket köti össze egymással (rögzítés, elektromos átvezetés), illetve a falra szerelt rögzítővas fogadószerkezetét is magában foglalja. A végelem lezárja az összeállított paneleket, itt is ki van alakítva a fogadószerkezet, de itt kaphatnak helyet a vezérlés kezelőgombjai és a digitális kijelző, valamint az elektromos csatlakozás kivezetése is.

A modulokból való építkezés előnye, hogy egyszerűen tovább bővíthető, így az alultervezett, vagy megnövekedett fűtőteliességű készülékcseré nélkül lehet elvégezni. A végelemek lecserélésével további elemeket lehet a rendszerbe csatlakoztatni.

A készülék színhasználatában lehetne követni a villanykapcsolóknál már régebben használt rendszert. A soroló elemeknél pár semleges színt lehetne megadni (fekete, fehér, szürke). A fűtőegységeknél pedig többféle színt, így a vevő a saját ízlésvilágának és az adott környezetnek megfelelő színkombinációt tudja összeállítani.

A fűtőpanek karakterének kialakításakor nem az extravagáns megformálás, hanem egy egyszerű, a környezetéhez könnyen igazítható, de érdekes forma létrehozása volt a cél. Az egyszerű, szögletes formát az élék minimális lekerekítése oldja. Az egymáshoz csatlakozó lekerekítések oldják.

