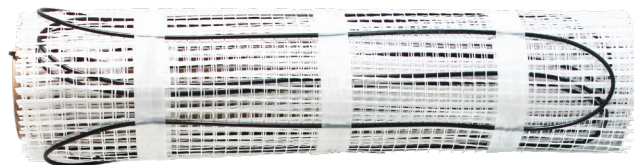


WARMER WHM

100-150 Series

elektromos fűtőszőnyeg



PADLOFUTES.HU

A fogadó aljzat előkészítése

A fűtés optimális működése és a kivitelezés biztonsága érdekében a fogadó szerkezet előkészítése kiemelt fontosságú.

A WARMER WHM elektromos padlófűtési rendszer telepítése előtt az alábbi előkészületeket javasoljuk:

- A kivitelezés előtt győződjön meg arról, hogy a padlózat mentes portól, szennyeződéstől, azon éles, hegyes tárgyak, kövek nincsenek.
- Amennyiben a fogadó aljzat (esztrich/beton) nem pormentes, úgy **javasolt a kiegyenlített aljzatot mélyalapozóval, majd tapadóhíddal felületkezelni**, hogy a fűtőelem a felületre tudjon tapadni a burkolás megkezdéséig.
- A fűtésrendszer csak teljesen száraz aljzatra telepíthető.
- Amennyiben a fűtésrendszer meglévő burkolatra kerül, úgy kizárólag annak pormentességéről és egyenletességéről kell gondoskodni.

Elektromos telepítési követelmények

Kérjük, időben győződjön meg arról, hogy a szükséges elektromos kapacitás rendelkezésre áll-e! Ha az elektromos kapacitás kevésnek bizonyul, kérjen hálózathibát szolgáltatójától! A tervezés és az esetleges hálózathibák során vegye figyelembe a terület egyéb elektromos fogyasztóinak áramigényét is!

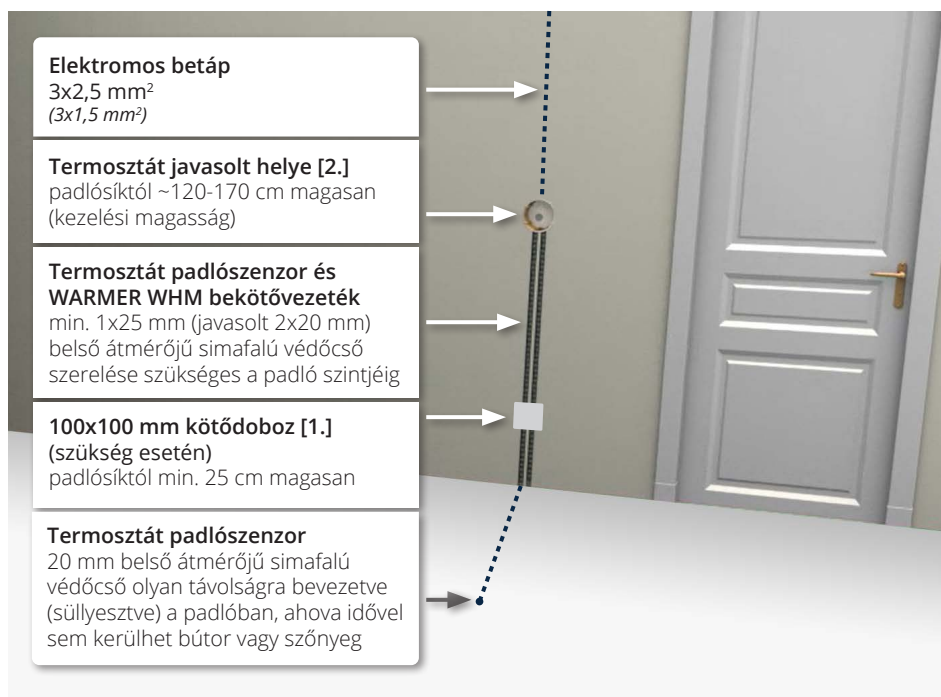
Ezeknek az adatoknak a birtokában az alábbi előkészületeket javasoljuk:

- Az elektromos kiállásokat a helyiség falán, a termosztátok tervezett helyéig kell kiépíteni. A termosztátokhoz $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű rézvezetékekkel álljon ki! Amennyiben a helyiségenkénti áramfelvétel meghaladja a 13 A összteljesítményt, úgy minimum $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű rézvezeték szükséges.
- A termosztátokhoz általában 65 mm-es belső átmérőjű, minimum 55 mm mélységű, nem sorolható szerelvénydoboz szükséges. A szerelvénydobozt vízszintesen elhelyezett szerelvénycsavarozással kell beépíteni.
- A szükséges elektromos kapacitást biztosítsa a fűtendő helyiségekhez!
- A falba süllyesztett termosztátok helyét úgy jelölje ki, hogy az közvetlenül homlokzati nyílászáró mellé lehetőleg ne kerüljön, illetve ügyeljen arra, hogy a későbbi bútorozás során a termosztátok ne kerüljenek takarásba!
- A termosztáttól a fűtőszőnyegig vezető, elektromos vezetékekhez alkalmas, min. 25 mm belső átmérőjű (javasolt $2 \times 20 \text{ mm}$) védőcső szerelése szükséges a padlófűtés szerelési pontjáig. **A fűtést vezérlő termosztát padlószenzora az utólagos beépíthetőség és szerelhetőség érdekében teljes hosszában védőcsőben legyen.**
- Amennyiben az egy fűtési körre eső teljesítmény meghaladja a 15 Ampert, vagy a fűtési kör 3 vagy ennél több fűtőelemből áll, úgy a teljesítménykapcsoló relé beszerelése érdekében a termosztát szerelvénydobozán túl a $100 \times 100 \text{ mm}$ -es falba süllyesztett kötődoboz elhelyezése is szükséges.
- A kötődoboz elhelyezése nem szükséges, amennyiben a fűtési áramkörön a kismegszakító mellett sínre szerelhető relé kiépítése megoldható.

Kérjük, amennyiben a meglévő elektromos rendszer nem tartalmazza az életvédelmi relét, ezt jelezzék a Forgalmazó felé!



Bekötési vázrajz



TERMOSZTÁT ELHELYEZÉSE



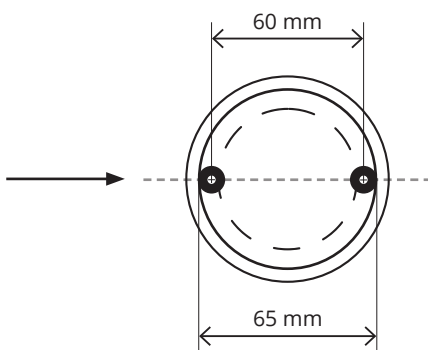
Hol ideális a termosztát elhelyezése?

Az esetek 99%-ában a villanykapcsoló mellett, hiszen ott a közelben található kötődoboz, és nem kerül elé bútor a későbbiekben. Fűtési rendszereink jellemzője az egyenletes hőmérséklet. WARMER rendszerek esetében a helyiség minden pontja azonos hőmérsékleten van, nem alakulnak ki a hőleadótól (pl.: radiátor) távoli hideg pontok. A termosztát elhelyezése opcionális, mi nem szólunk bele a helyiség kialakításába, bútorozásába. Két szempontot azonban érdemes figyelembe venni:

- A termosztát ne kerüljön közvetlenül homlokzati nyílászáró mellé (ablak, bejárati ajtó) vagy hőelvonó, hőleadó berendezés közelébe (pl. hűtőszekrény, sütő, stb.).
- Kezelési magasságban legyen, 120-170 cm magasan a padlószinttől.

Termosztát szerelvénydoboz méretei

A külső rögzítő csavarok vízszintesen helyezkedjenek el!



CSAK INDOKOLT ESETBEN
3 fűtőelem bekötése vagy 15A felett



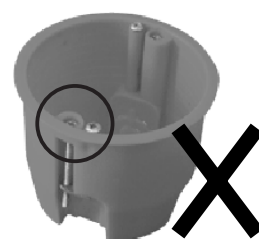
1. | 100x100 mm, falba süllyesztett
kötődoboz

Amennyiben az ajánlatban szereplő, egy fűtési körre eső teljesítmény 15 Ampert meghaladó, úgy a teljesítménykapcsoló relé beszerelése érdekében a termosztát kötődobozán túl a 100x100 mm-es kötődoboz elhelyezése is szükséges.



2. | 65 mm belső átmérőjű
szerelvénydoboz

A 65 mm belső átmérőjű, **minimum 55 mm mély**, nem sorolható szerelvénydobozt az elektromos betáp kábelével szerelve akként helyezze el, hogy a külső rögzítő csavarok vízszintesen helyezkedjenek el!



Ezen dokumentum a nyomtatáskor érvényes, vonatkozó szabványoknak megfelelő utasításokat tartalmaz, mely a dokumentum kiállításának időpontjában érvényes és Forgalmazó legjobb tudása szerint készült az aktuális termékspecifikáció alapján. Minden esetben ellenőrizze újabb vagy aktualizált útmutató megjelenését a warmer.hu/letoltesek oldalon. A nem megfelelő előkészületek vagy -bekötés esetén az esetleges meghibásodásokért Forgalmazó felelősséget nem vállal.