

Beszerelesi útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

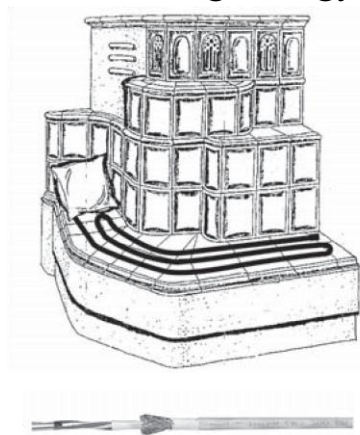
Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

Általánosságok, figyelmeztetések, biztonság



A "carlo" teflon fűtőkábelek kizárólagosan a kerámia ülőhelyekhez, tepidáriumokhoz, sugárzó falakhoz, stb. Használjuk, amelyek kizárólagosan elektromosan fűtöttek.

A fűtőkábelek behelyezését illetően be kell tartani az alkalmazandó nemzeti szabványokat és irányelveket, valamint a helyi építési előírásokat (Ausztriában például az ÖNORM E8001-4-753). A regisztrálást a VT-ben (pl. Fűtési tarifa) és az elektromos fűtési rendszerek vagy az elektromos csatlakozás telepítését engedélyezett villanszerelőnek kell elvégeznie. Kérjük olvassa el és kövesse az 1-7. pontokat.

A 3 évnél fiatalabb gyermekeket távol kell tartani, kivéve, ha folyamatosan felügyelet alatt állnak.

A 3 éves és 8 év alatti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be és ki a berendezést, ha felügyelet alatt állnak vagy tudomásul vették a berendezés használatának mikéntjét és megértették az ebből eredő veszélyeket, feltéve, hogy a berendezést a szokásos használati helyzetbe helyezték, vagy telepítve lett. A 3 év alatti és 8 év alatti gyermekek nem helyezhetik be a dugót a konnektorba, ne szabályozzák az eszközöket, ne tisztítsák meg az eszközöket és / vagy ne végezzék el a karbantartást.

Figyelem - A termék egyes részei nagyon forróvá válhatnak, és égési sérüléseket okozhatnak. Különös gondosságra van szükség a gyermekek és a kiszolgáltatók jelenlétében.

FIGYELMEZTETÉS: Ezek az egységek nem rendelkeznek szobahőmérséklet-szabályozóval.

A fűtőberendezéseket nem szabad olyan helyiségekben használni, ahol olyan személyek tartózkodnak, akik nem tudják egyedül elhagyni a helyiséget, kivéve, ha állandó felügyelet biztosított.

FIGYELEM: A jótállás érvényét veszti, ha a kábelt nem a telepítési utasítások szerint telepítették, vagy elektronikus felületérzékelővel, távérzékelővel nem működtetik. A telepítés előtt és után szükség van a kontrollmérésekre!

Beszereleési útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

A kerámia ülőfelületekhez tartozó Teflon fűtőkábel egy párhuzamos fűtési sáv, 30 W / m és egyoldalas tápegység 2 m hideg véggel. Ez nedvességálló és üzembe helyezhető közvetlenül a telepítés után. 200 ° C-ig hőálló.

Ne használja padlófűtésként - csak beszerelést követően használja- ne feküdjön kerámialapok előtt - ne takarja le a fűtőfelületeket.

2. ÖSSZESZERELÉS, TELEPÍTÉS

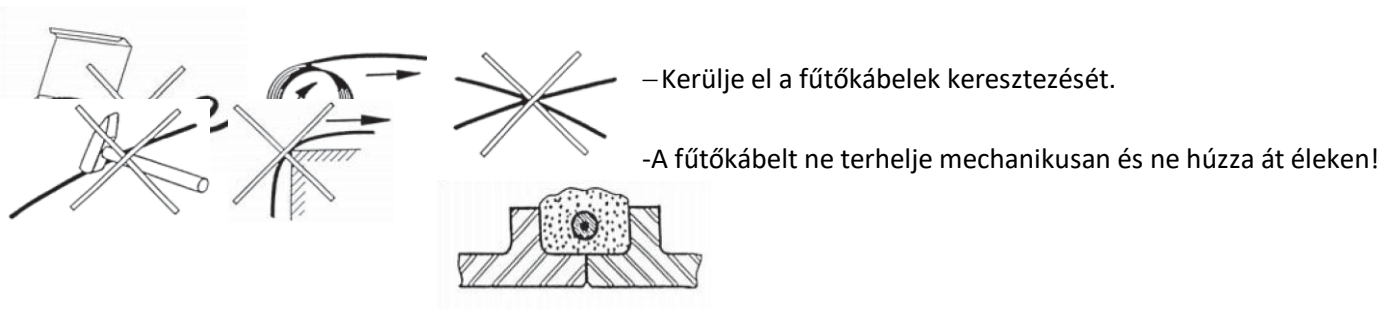
Előzetes munkálatok, figyelmeztetések

A fűtőkábelek károsodásának elkerülése érdekében a kezelés és fektetés során kerülje el az éles széleket, sorokat valamint a nagy húzóerőt.

Az átmeneti pontok a fűtőkábelen/ összekötő kábelek semmilyen körülmények között nem terhelhetők feszültséggel.

Az aljzatnak hőállónak, teherbírónak és repedésmentesnek kell lennie. A nem megfelelő hőelvezetés miatt a szigetelő anyagokba, például gázbetonba (Ytong), szigetelőhabarcsba, szigetelőlemezekbe és hasonlóba történő beépítés nem megengedett! Ilyen esetekben legalább 2-3 mm-t kell alkalmazni ragasztó vagy kiegyenlítő anyaggal.

– Ne huzza szét a fűtőkábelt (hurkok és elhajlások előfordulása végett), tekerje azt le.



A kábelnek és az átkelőhelyeknek üregmentesen kell elhelyezkedniük a habarcsban (pl.: agyag, Schamottenmörtel vagy tűz cement). Bistosítani kell a megfelelő hőleadást!

A Teflon fűtőkábelt nem szabad a tűzkamrák, a kerámia csatornák és a fűtési ajtók területén elhelyezni. Maximális megengedett hőmérséklet 200 ° C A Duo-Therm fűtőkábelt égéskamrák és kerámia vonatok előtt kell használni.

A Teflon fűtőkábel egy 0,5 m-es beépített, hidegvéggel és egy hozzáépített 1,5 m es hidegvéggel rendelkezik—összesen 2 m hidegvég. A hidegvég a helyi feltételek szerint rövidíthető. Ne rövidítse meg a fűtőkábelt!

Beszereleési útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

–A teflon fűtőkábelt (fehér), beleértve az átmeneti hüvelyt is, üreg nélkül kell hegeszteni. A fekete A PTC termisztorokat a telepítőcső fűtőterületén kívül a csatlakozó dobozba vezetik.

Már elektronikus felszíni hőmérsékletszabályozó beépítésénél a kályhába is figyelni kell.

Az érzékelőt egy érzékelőcsőbe vagy csőbe kell vezetni, ha szükséges így ki lehet majd cserélni azt. Az érzékelő pozícióját úgy kell megválasztani, hogy két kábelhurok között legyen, és így érzékeli a kerámia felület átlagos felületi hőmérsékletét. A csempézett fal és az ülésfűtés kombinációjánál az ülésnek elsőbbséget kell biztosítani. Vagy helyezze az érzékelőket az ülésbe, vagy 2 különálló áramkört használjon 2 vezérlővel.

–Az elektronikus hálózati csatlakozást mindig a csempézett falon kívüli kötelező elektronikus felületi hőmérsékletszabályozón keresztül kell vezetni, elvben egy süllyesztett dobozban. Az elektromos csatlakozáshoz be kell tartani a vonatkozó előírásokat és a helyi áramellátó cég szabályait!

Telepítési lépések:

–Hasonlítsa össze a fűtőkábeleket és a tartozékokat a szállítólevéllel. Teljesítmény, hossz és elektromos Ellenőrzési adatok:

–Mérje meg a fűtőkábel ellenállását egy ohmmérővel és a szigetelési ellenállással egy szigetelőtesztelővel, és dokumentálja azt a mérési protokollon (8. pont) (nincs jótállási igény a vezérlő mérése nélkül).

–Helyezze az érzékelő védőcsövet, esetleg vágja be a talajt, vagy nyomja be a helyére, hogy a Az érzékelő védőcső két fűtőkábel hurok között helyezkedjen el.

–Minimális hajlítási sugár: 20 mm

1
|
|
|

–Szerelje fel a fűtőkábelt a fektetési terv szerint. Ne keresztezzük, R 20 tartasuk be a fektetési távolságokat. Vegye figyelembe a minimális

hajlítási sugarat! A legkisebb megengedett fektetési távolság 100 mm, és nem szabad alatta lennie.

–Ez megfelel 300 W / m² fajlagos teljesítménnyel. Minimális hajlítási sugár: 20 mm

–A fűtőkábel behelyezése üregek nélkül

–Helyezze be a csatlakozóvezetékeket a kapcsolószekrénybe vagy az elágazó dobozba, húzza ki és jelölje meg őket.

–Mérje meg és rögzítse a szigetelési ellenállást és a fűtőkábel ellenállását a kerámia burkolat behelyezése előtt (nincs jótállási gény ellenőrző mérés nélkül).

Beszereleési útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

–Ha az összes érték helyes, a kerámia bevonatot be lehet szerelni.

3. ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

Az elektromos csatlakozást csak szakember végezheti. A beszerelés és telepítés során be kell tartani az 1000 V-os névleges (EN-1-4) feszültségű telepítésekre vonatkozó érvényes előírásokat.

A hálózathoz való állandó csatlakozás esetén legalább 3 mm-es érintkezőnyílással ellátott összes pólusú leválasztó berendezést kell telepíteni (pl. Automatikus megszakító, maradékáram-megszakító) A telepítés előtt ellenőrizni kell, hogy a hálózati feszültség megfelel-e az adattáblán megadott üzemi feszültségnek.



Védelmi óvintézkedésként a védőkapcsolót kell használni A tápkeresztmetszet a beépített teljesítménytől, a biztosítéktól, a kábel hosszától és a telepítés típusától függ.

A fűtőkábelt csak a távérzékelővel ellátott elektronikus felületi hőmérséklet-szabályozóval lehet csatlakoztatni és használni.

4. BIZTOSÍTÁS

A ragasztó megkötése után (a gyártó utasításainak betartása) a fűtőkábel üzembe helyezhető. Állítsa be a kívánt hőmérsékletet a vezérlőegységen és kapcsolja be. A maradék nedvesség miatt a felmelegedési idő kezdetben kissé hosszabb lehet. NE takarja le a fűtőfelületeket!

5. FŰTÉS, BIZTONSÁG, KARBANTARTÁS

Kérjük, vegye figyelembe az 1. pontot. Általános információk, figyelmeztetések, biztonság A fűtési rendszer ügyfélnek történő átadásakor át kell adni ezeket a szerelési és üzemeltetési utasításokat, a típus táblát, a mérési nyilvántartásokat és a felületi hőmérséklet-szabályozó használati utasításait. A dokumentációt óvatosan kell tartani és továbbítani, amikor a felhasználó vagy a tulajdonos megváltozik. Ne takarja le a fűtőfelületeket ruházattal vagy hasonlóval -> a hő felhalmozódásának veszélye. Ne végezzen megmunkálást (fűrészt, vágást, vésést) a fűtési felületen.

Beszereleési útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

6. JELÖLÉS, CE-MEGFELELŐSÉG

A "carlo" teflon fűtőkábel a telepítéshez szükséges alkatrész, és megfelelő telepítés esetén megfelel az elektromos készülékekre vonatkozó biztonsági előírásoknak. A felhasználónak meg kell magyaráznia a tűzhely szetter funkcióját és működését. Továbbá át kell adni a teljes dokumentációt, beleértve a bekötési rajzot, valamint a használati utasítást. CE-megfelelőség: CE-jelölés a 2006/95 / EK EK alacsonyfeszültségű irányelv szerint.



7. MŰSZAKI ADATOK

Tervezés: két PTFE szigetelt párhuzamos

tápvezeték (keresztmetszet 1,5 mm²) (1), CrNi (2) tekercselt hővezető, FEP (3) közbenső szigetelése, konzerv réz huzalokból (4), FEP (5) külső burkolat, specifikus Kimenet: 30 W / m, fektetési távolság: 10 cm, elérhető térfogat: 300 W / m², hőállóság: max. 200 ° C, tartozékok: elektronikus felületi hőmérséklet-szabályozó 10 - 50 ° C

Típus: :	Cikkszám	Hosszúság	Teljesítmény	Feszültség	Befűthető terület
	PARA30L15	1,5 m	45 W	230 V	0,15 m ²
	PARA30L30	3,0 m	90 W	230 V	0,30 m ²
	PARA30L45	4,5 m	135 W	230 V	0,45 m ²
	PARA30L60	6,0 m	180 W	230 V	0,60 m ²
	PARA30L75	7,5 m	225 W	230 V	0,75 m ²
	PARA30L90	9,0 m	270 W	230 V	0,90 m ²
	PARA3L120	12,0 m	360 W	230 V	1,20 m ²
	PARA3L150	15.0 m	450W	230V	1.50 m ²

Beszerelesi útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

8. A FŰTÉSI KÁBEL CSATLAKOZÁS ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ MÉRÉSI PROTOKOL

_____	_____
Beépítési helyszín	Telepítő cég
_____	_____
Használt vezérlők	Kivitelező
_____	_____
Kapcsolat rendszer	Dátum, Aláírás

8.1 Elektromos ellenőrzés

Fűtőkör	Kábelhosszúság	Teljesítmény	Feszültség	Ellenállás	Szigetelési ellenállás
_____	_____m	_____W	_____V	_____M	_____V-nál
_____	_____m	_____W	_____V	_____M	_____V-nál
_____	_____m	_____W	_____V	_____M	_____V-nál
_____	_____m	_____W	_____V	_____M	_____V-nál

Beszerelesi útmutató a "carlo" teflon fűtőkebelekhez, kerámia ülőhelyekhez

www.hibridkalyha.hu

Hibridkalyha

Kereszturi Éva, Annus Zoltán

Zalaszentmihály, Kossuth Lajos u. 2.

Tel.: +3630-277-1154, +3630-222-4538

hibridkalyha@gmail.com

8.2 Szemrevételezés

Megjegyzés

Fűtőkábel	_____
Kapcsolatok	_____
Megszüntetés	_____
Termosztát	_____
Termosztát beállítás	_____

A műszaki változtatások, valamint a mondat és nyomtatási hibák lehetőségét fenntartjuk!