Harvia Xenio Combi WiFi
CX1104CXW

HU

VEZÉRLŐEGYSÉG

Használati útmutató

CX1104CXW:

CX001WIFI:

26072021 / Y05-0887

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGJEGYZÉSEK

Ez a használati útmutató a termék tulajdonosának vagy a termékért felelős személynek, valamint a termék elektromos szereléséért felelős villanyszerelőnek szól. A telepítés befejezése után a telepítésért felelős személynek át kell adnia ezeket az utasításokat a termék tulajdonosának vagy az üzemeltetésért felelős személynek. Kérjük, olvassa el a további telepítési, használati és újrahasznosítási utasításokat a www.harvia.com oldalon. (Eredeti használati útmutató a gyártótól).

A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS AZ ÚTMUTATÓT!

⚠ **A szauna kályha a szauna helyiség üzemii hőmérsékletre való felmelegítésére szolgál. Más célra nem használható!**

⚠ **A vezérlőegység a szauna és a szauna kályha funkcióinak vezérlésére szolgál. Más célra nem használható!**

Ezt a készüléket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, csak ha felügyelet alatt állnak, vagy kiképzést kaptak a készülék biztonságos használatára, és ha tisztában vannak az ezzel járó veszélyekkel. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül ne tisztítsák meg és ne végezzenek műveleteket a készüléken.

TELEPÍTÉS ÉS KARBANTARTÁS

⚠ **Az elektromos készüléket a hatályos előírásoknak megfelelően csak az arra jogosult, szakképzett villanyszerelő csatlakoztathatja az elektromos hálózatra. A telepítés befejezése után a telepítésért felelős személy ezeket az utasításokat adja át a szauna tulajdonosának vagy a szauna üzemeltetéséért felelős személynek.**

⚠ **Minden olyan karbantartást, amely speciális ismereteket igényel, képzett szakembernek kell elvégeznie.**

⚠ **Karbantartási munkák előtt mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról!**

- A készülék üzembe helyezése és használata előtt ellenőrizze, hogy nincs-e rajta látható sérülés. Ne használjon sérült készüléket.
- Feltétlenül szükséges a készüléket a szerelési és használati útmutatóban megadott értékek szerint telepíteni.
- Ha megfelelő tartozékokat szereltek be a készülékbe, kövesse a tartozékspecifikus kezelési és szerelési utasításokat!
- Tisztítsa meg a terméket enyhén megnedvesített ruhával. Csak enyhe tisztítószereket használjon, oldószereket vagy korrozív vegyszereket soha.
- Ezt a terméket nem szabad az általános háztartási hulladékkal együtt kidobni. A termék újrahasznosításakor vigye el a helyi gyűjtőhelyre, vagy lépjen kapcsolatba a vásárlás helyével.

- A készüléket úgy kell felszerelni, hogy a figyelmeztető szövegek a telepítés után jól olvashatóak legyenek.
- A készüléket nem szabad fali mélyedésbe szerelni, hacsak a használati utasítás másként nem rendelkezik.
- Ne helyezze el a szauna befúvó szellőzőnyílását úgy, hogy a levegőáram lehűtse a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a hőmérséklet-érzékelő telepítési útmutatóját!)
- Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártó szervizszemélyzetének vagy hasonló képesítésű személynek kell kicserélnie.
- A PVC szigetelésű kábel használata a kályhaberendezés csatlakozókábeleként tilos annak termikus sérülékenysége miatt.
- Ne csatlakoztassa a tápellátást az elektromos kályhaberendezéshez hibaáram-kapcsolón keresztül.
- Ha a készülék vízhálózatra van csatlakoztatva, a szauna helyiség és/vagy mosdó padlóján padlólefolyót kell kialakítani tömlőtörés vagy szivárgás esetére.
- Ha a szaunakályha nyilvános szaunákban időzítő nélkül használják, akkor a vezérlési helyiségben kell elhelyezni a jelzőlámpát, amely jelzi, hogy a készülék be van-e kapcsolva.

HASZNÁLATI ÉS FÜRDÉSI ÚTMUTATÓ

⚠ **Mindig ellenőrizze, hogy nincsenek-e tárgyak a kályhatesten vagy annak közelében, mielőtt bekapcsolja.**

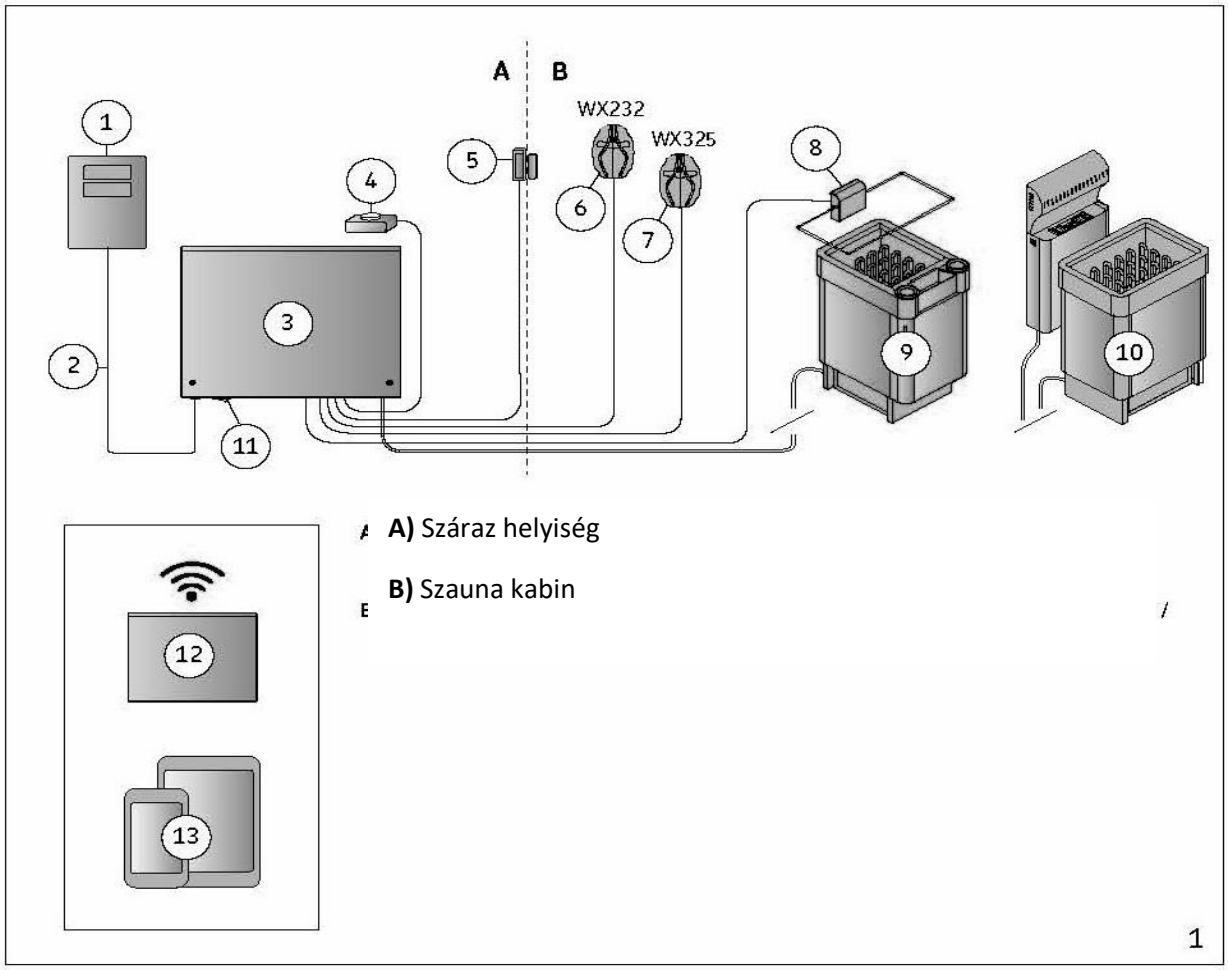
⚠ **Óvakodjon a forró kályhatesttől. A kövek és a kályha fém részei megégethetik a bőrt.**

🚫 **Ne takarja le!**

- A tengeri levegő és a párás klíma korrodálhatja a készülék fémfelületeit.
- Ne akasszon fel ruhát száradni a szaunában, mert ez tűzveszélyt okozhat. A túlzott nedvességtartalom az elektromos berendezések károsodását is okozhatja.
- Ne nyomja vissza a kioldott túlmelegedés elleni védelem gombot, amíg a hiba okát meg nem találta. A túlmelegedés elleni védelmet csak az elektromos szerelés elvégzésére jogosult személyek állíthatják vissza, hacsak a használati útmutató másként nem rendelkezik.
- Mindig ellenőrizze, hogy a kályha kikapcsolt-e és leállt-e a kályha a bekapcsolási idő letelte után.
- A nyilvános szaunákban, ahol a kályhát időzítő nélkül, vagy folyamatosan, hosszabb ideig használják, mint amennyit a kályha időzítője vagy a vezérlőegység a gyári beállításokkal lehetővé tesz, a készüléket folyamatosan felügyelni kell.
- A szauna helyiséget és a kályha környezetét minden esetben ellenőrizni kell, mielőtt a kályhát újra, vagy a távirányítóval kapcsolják be.
- A szauna helyiséget és a kályha környezetét minden esetben ellenőrizni kell, mielőtt a készüléket távirányító vagy időzített üzemmód által maxkészenléti üzemmódba kapcsolják.
- Az elektromos szaunakályhákat szabályozó IEC/EN 60335-2-53 termékszabvány szerint a vezérlőegységgel a kályha távolról is vezérelhető, ha a kályha vagy szauna helyiség ajtaja fel van szerelve egy biztonságos kapcsolóval (biztonsági vagy ajtókapcsoló).

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Rendszerelemek 4
A tápegység beszerelése 5
Elektromos csatlakozások 5
A hőmérséklet- és páratartalom-érzékelők felszerelése 8
A túlmelegedés elleni védelem visszaállítása 10
CSEREALKATRÉSZEK 10
MŰSZAKI ADATOK 11
GARANCIA 11



Rendszerelemek

1. Vezérlőpult
2. Adatkábel
3. Tápegység
4. Távkapcsoló*
5. Ajtókapcsoló*
6. Hőmérséklet-érzékelő
7. Páratartalom-érzékelő
8. Biztonsági kapcsoló*
9. Kályha/Kombi-kályha
10. Kályha és gőzfejlesztő
12. WLAN router
13. Mobileszköz + MyHarvia
11. Főkapcsoló

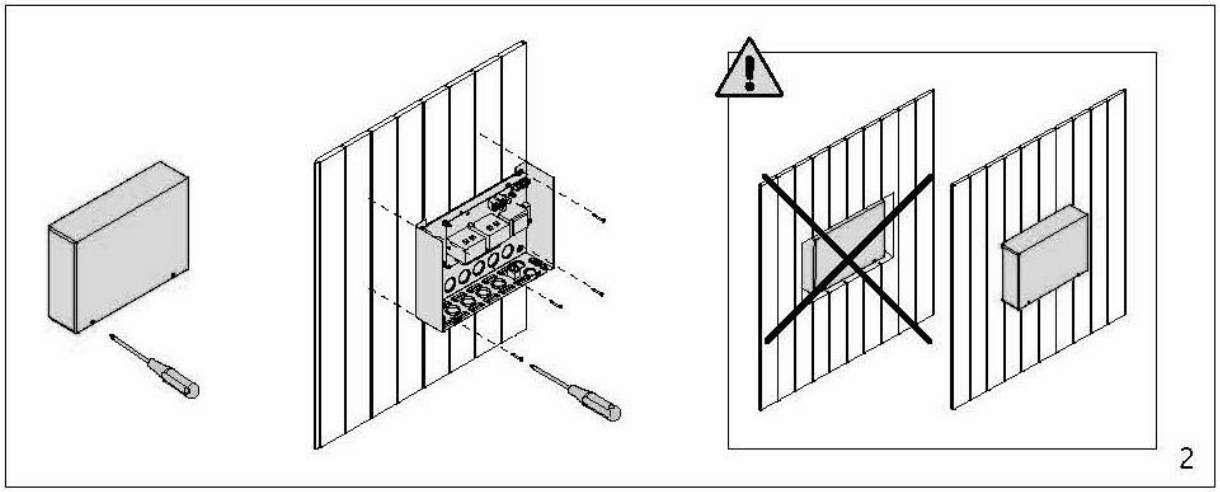
* Opcionális tartozék

A tápegység beszerelése

⚠ **Lásd: FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGJEGYZÉSEK!** ⚠ **Lásd: MŰSZAKI ADATOK!**

Szerelje fel a tápegységet a szauna helyiségen kívüli falra, száraz helyen, ahol a környezeti hőmérséklet >0 ºC.

Megjegyzés! Ne építse be a tápegységet a falba, mert ez az egység belső alkatrészeinek túlzott felmelegedéséhez és károsodáshoz vezethet.



Elektromos csatlakozások

⚠ **Lásd: FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGJEGYZÉSEK!** ⚠ **Lásd: MŰSZAKI ADATOK!**

A 3. és 4. ábra a tápegység elektromos csatlakozásait mutatja. A táblázatok a vezetékek és biztosítékok méretét mutatják, a kályha teljesítményétől függően. A részletesebb telepítési utasításokért tekintse meg a kiválasztott kályhatest-modell telepítési és használati útmutatóját. A vezérlőegység maximális terhelhetősége 11 kW.

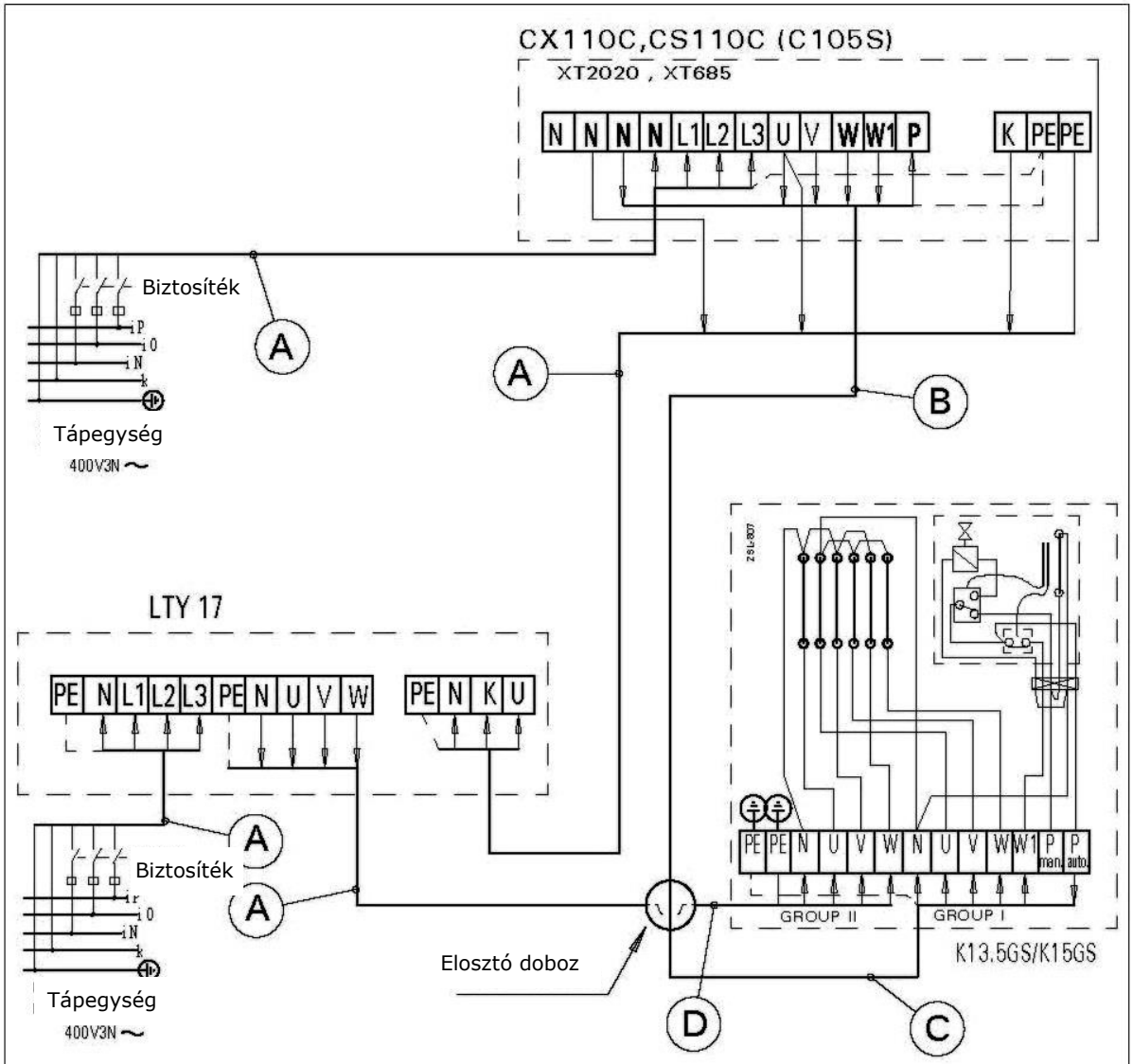
A tápegység biztosítékának hibái

Cserélje ki a kiégett biztosítékot egy azonos értékű újra. A biztosítékok elhelyezése a tápegységben a 3. és 4. ábrán látható.

- Ha az alaplapon lévő biztosíték kiolvadt, az valószínűleg a tápegység hibája lehet. Szerviz szükséges.
- Ha az U1, U2 vezetéken lévő biztosíték kiolvadt, probléma van a világítással vagy a ventilátorral. Ellenőrizze a világítás és a ventilátor bekötését és működését.

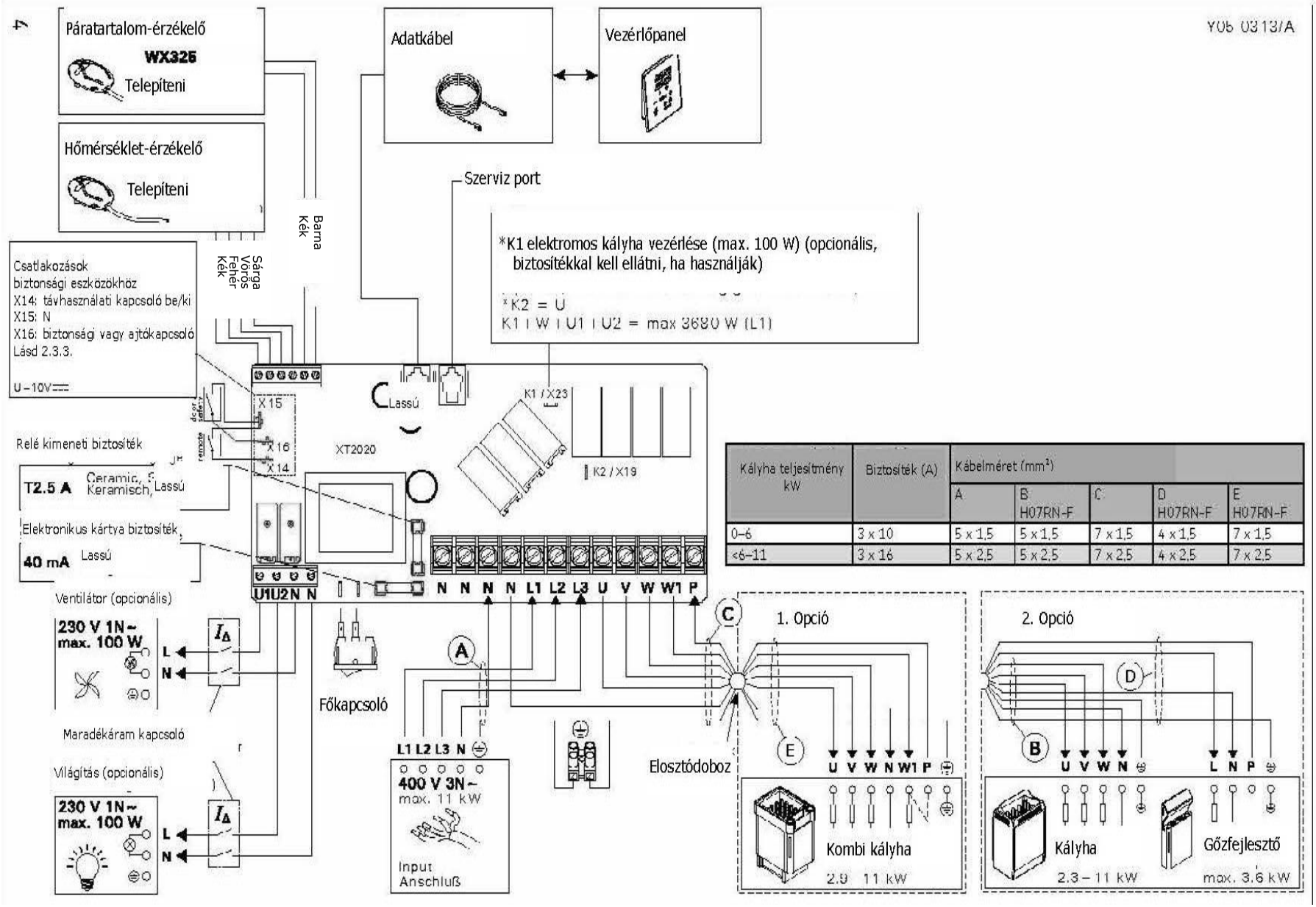
Hálózati bővítő egység LTY17/LTY17C (opcionális)

A vezérlőegység maximális terhelése 17 kW-tal növelhető teljesítménybővítő egység használatával. A vezérlés a K1 és K2 kapcsokon keresztül történik (4. ábra). A bővítőegység részletes telepítési utasításokat tartalmaz.

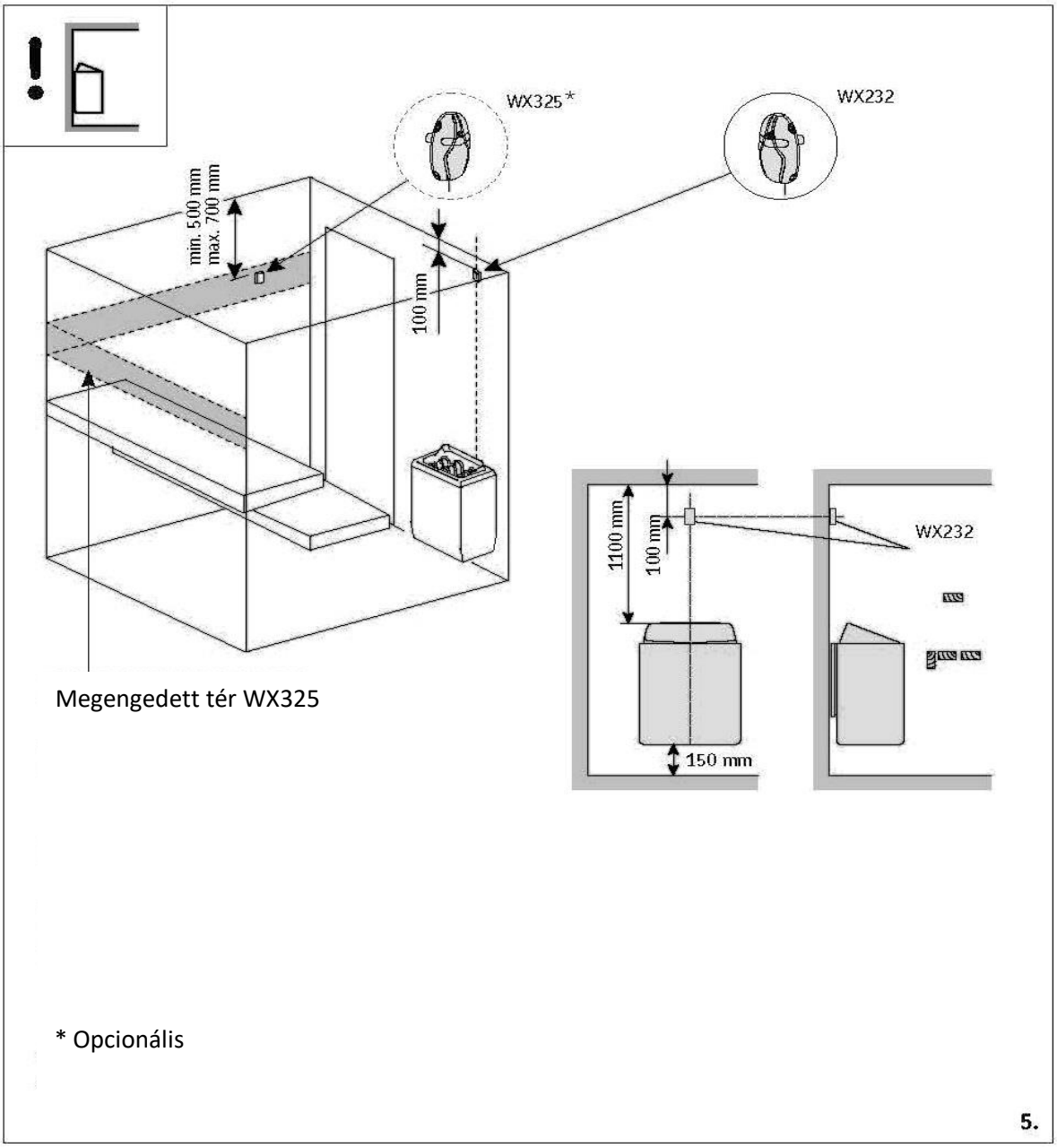


Teljesítmény kW	Kábelek min. mm2 A	B	C (H07RN-F)	D (H07RN-F)	Biztosíték A
- 6	5x1.5	7x1.5	7x1.5	5x1.5	3x10
7 - 11	5x2.5	**7x2.5**	**7x2.5**	**5x2.5**	3x16

3. Két csoport Kombi kályha elektromos csatlakozásai



Kályha teljesítmény kW	Biztosíték (A)	Kábelméret (mm²)				
		A	B H07RN-F	C	D H07RN-F	E H07RN-F
0–6	3 x 10	5 x 1,5	5 x 1,5	7 x 1,5	4 x 1,5	7 x 1,5
<6–11	3 x 16	5 x 2,5	5 x 2,5	7 x 2,5	4 x 2,5	7 x 2,5



Megengedett tér WX325

* Opcionális

5.

Hőmérséklet és páratartalom érzékelők felszerelése

⚠ **Lásd: FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGJEGYZÉSEK!** ⚠ **Lásd: MŰSZAKI ADATOK!**

Megjegyzés! Ne szerelje fel a hőmérséklet-érzékelőt 1000 mm-nél közelebb egy 360º-os beszellőzéshez, vagy 500 mm-nél közelebb az érzékelőre nem irányuló beszellőzéshez. Lásd a 7. ábrát. A szellőzőnyílás közelében áramló levegő lehűti az érzékelőt, ami pontatlan hőmérsékleti értékeket ad a vezérlőegység számára. Ennek eredményeként a kályhatest túlmelegedhet. Az alábbi utasítások általános iránymutatások. **Mindig ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő megfelelő helyét a berendezés telepítési és használati útmutatójában.**

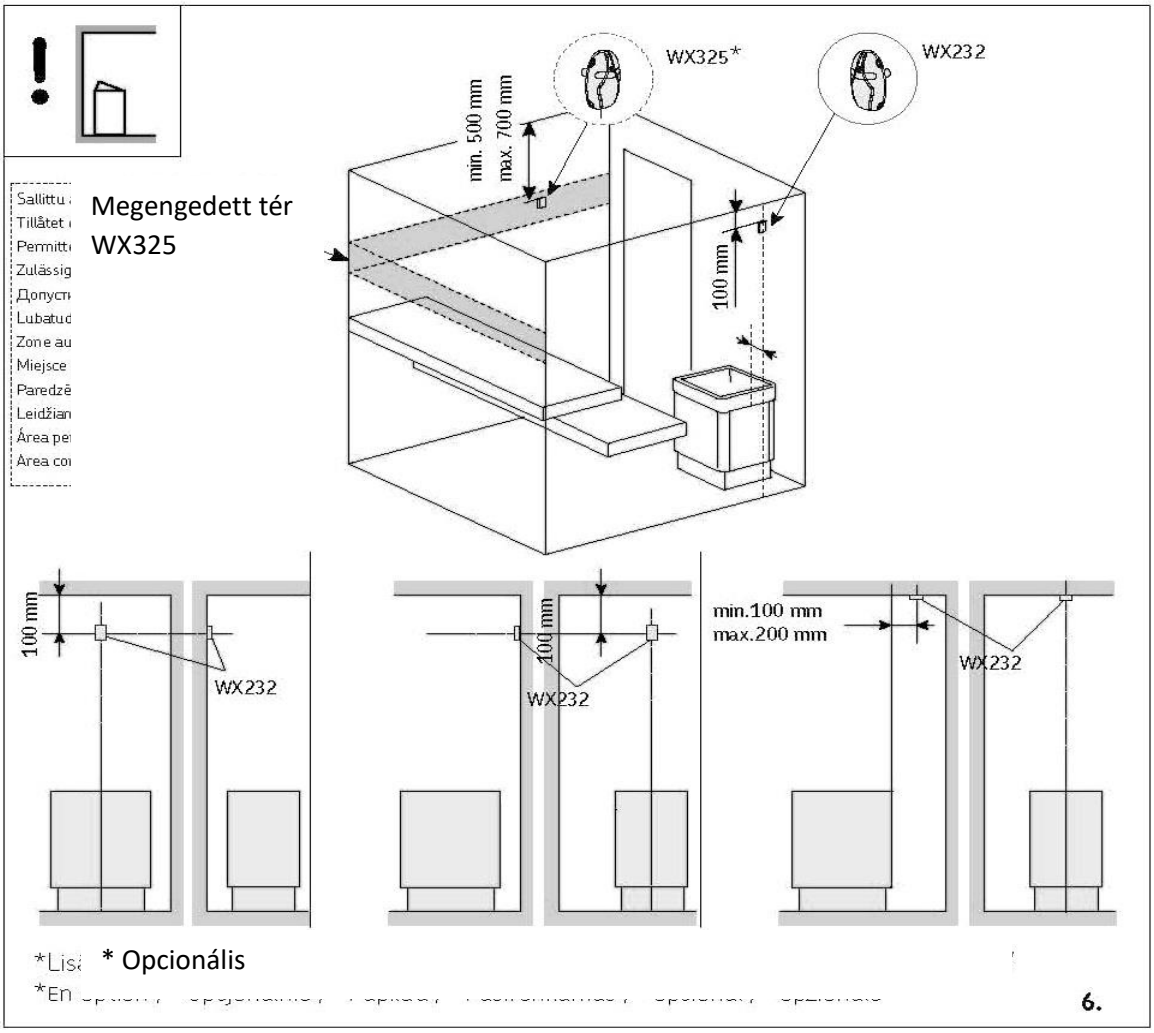
Falra szerelhető kályhák (lásd az 5. ábrát)

- Rögzítse a hőmérséklet-érzékelőt a falra a kályhatest fölé, a függőleges középvonal mentén párhuzamosan a kályhatest oldalaival, a mennyezettől 100 mm távolságra.

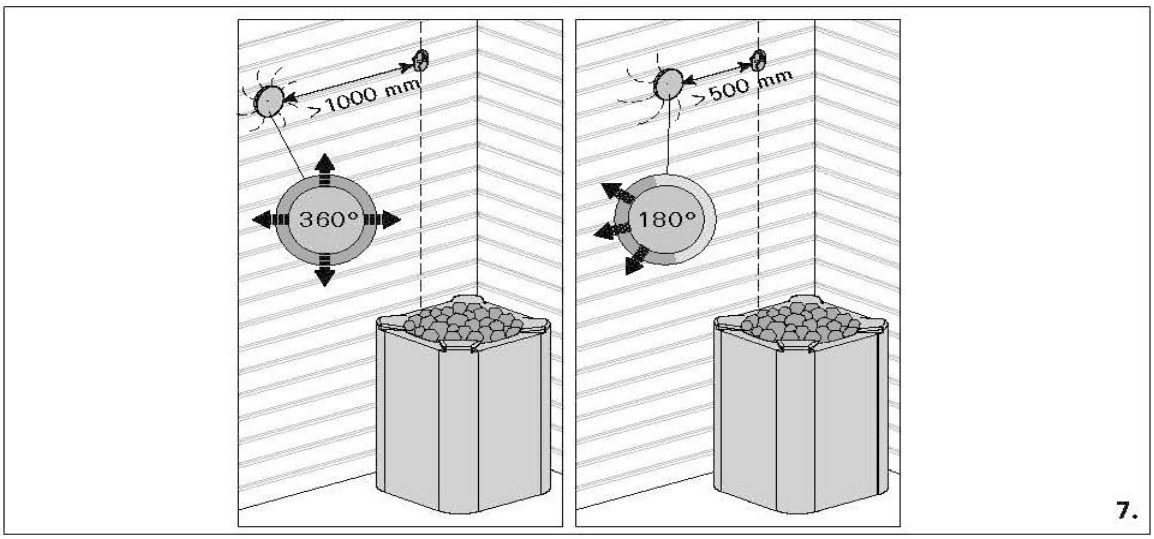
Padlóra telepített kályhák (lásd a 6. ábrát)

- 1. lehetőség: Rögzítse a hőmérséklet-érzékelőt a falra a fűtőtest fölé, a fűtőtest oldalaival párhuzamosan futó függőleges középvonal mentén, a mennyezettől 100 mm távolságra.
- 2. lehetőség: Rögzítse a hőmérséklet-érzékelőt a mennyezetre a fűtőtest felett, 200 mm távolságra a fűtőtest oldalának függőleges középvonalától.

Külön SS20(A) gőzfejlesztő esetén ügyeljen arra, hogy a hőmérséklet-érzékelőt ne szerelje fel a gőz által érintett területre.



6.

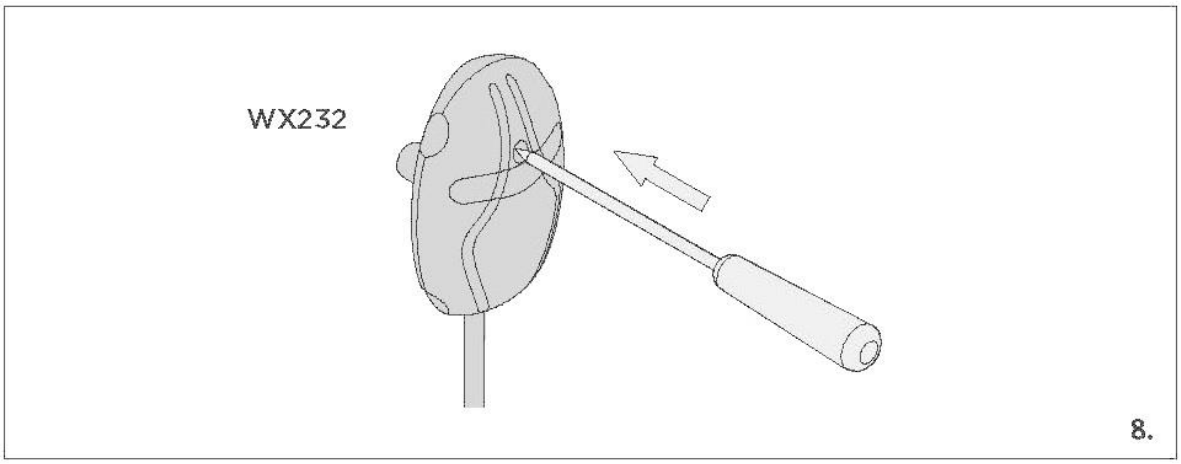


7.

A páratartalom-érzékelő felszerelése

Rögzítse a páraérzékelőt a falra a kályhatesttől a lehető legtávolabb és 500–700 mm távolságra a mennyezettől. Lásd 5 és 6 ábrákat.

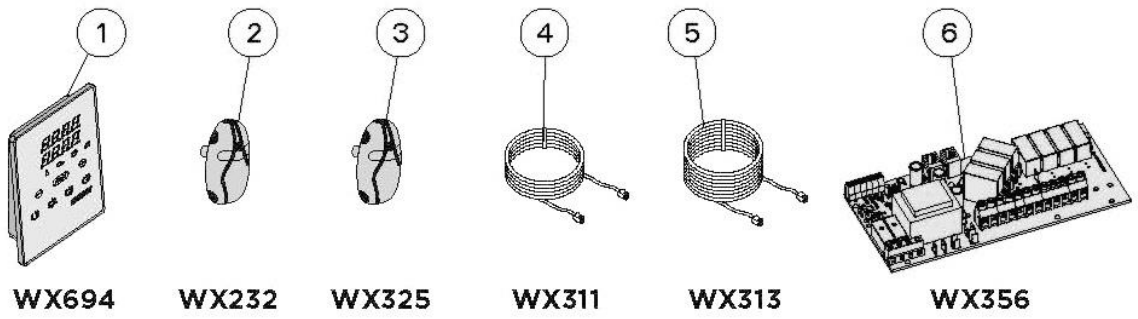
A túlmelegedés elleni védelem visszaállítása



Az érzékelődoboz (WX232) tartalmaz egy hőmérséklet-érzékelőt és egy túlmelegedés elleni védelmet. Ha az érzékelő környezetében a hőmérséklet túl magasra emelkedik, a túlmelegedés elleni védelem lekapcsolja a kályhát. A túlmelegedés elleni védelem visszaállítását a 8. ábra mutatja.

⚠ **Megjegyzés! A hőkioldás okát a gomb megnyomása előtt meg kell határozni.**

CSEREALKATRÉSZEK



1. Vezérlőpanel
2. Hőmérséklet-érzékelő
3. Páratartalom-érzékelő *
4. Adatkábel 5 m
5. Adatkábel hosszabbító 10 m*
6. Erősáramú alaplap (XT2020)

MŰSZAKI ADATOK

Műszaki adatok	Típus		CX110C/CX110CXW
	Max. teljesítmény kW		11
	Üzemi feszültségek		400 V/415 V 3N~
	Frekvencia Hz		50/60
	Biztosíték	(400 V/415 V 3N~) A	min. 3 x 16
	Tápkábel	(400 V/415 V 3N~) mm^2	min. 5 x 2,5
	Csatlakozókábel típusa		HO7RN-F vagy azzal egyenértékű
	Védettségi osztály		I/IPX3
	Tömeg (kg)		1,6
	Tárolási hőmérséklet (°C)		0-50
Méretek és biztonsági távolságok	Magasság (mm)		193
	Szélesség (mm)		272
	Mélység (mm)		80
	Termék min. helyigény (mm)		300 x 300
Jóváhagyott tartozékok	Ajtóérzékelő magáncélú használatra		
	Ajtóérzékelő közcélú használatra		
	Harvia biztonsági kapcsoló		
Cserealkatrészek	WX232, WX325, WX311, WX313, WX356, WX694		

GARANCIA

- A családi szaunában használt kályhákra, gőzfejlesztőkre és vezérlőberendezésekre a garanciális idő két (2) év.
- Közösségi üzemmódban használt kályhákra, gőzfejlesztőkre és vezérlőberendezésekre a garanciaidő egy (1) év.
- Nagyüzemi szaunákban használt kályhák, gőzfejlesztők és vezérlőberendezések garanciális ideje három (6) hónap.
- A garancia nem terjed ki a szerelési, használati vagy karbantartási utasítások be nem tartásából eredő hibákra.
- A garancia nem terjed ki a kályha gyártója által nem javasolt kövek használatából eredő hibákra.
- Javasoljuk, hogy csak a gyártó cserealkatrészeit használja.

P.O.Box 12
Teollisuustie 1–7
40951 Muurame FINNORSZÁG
+358 207 464 000
harvia@harvia.fi www.harvia.f