



Elektromos kazánok

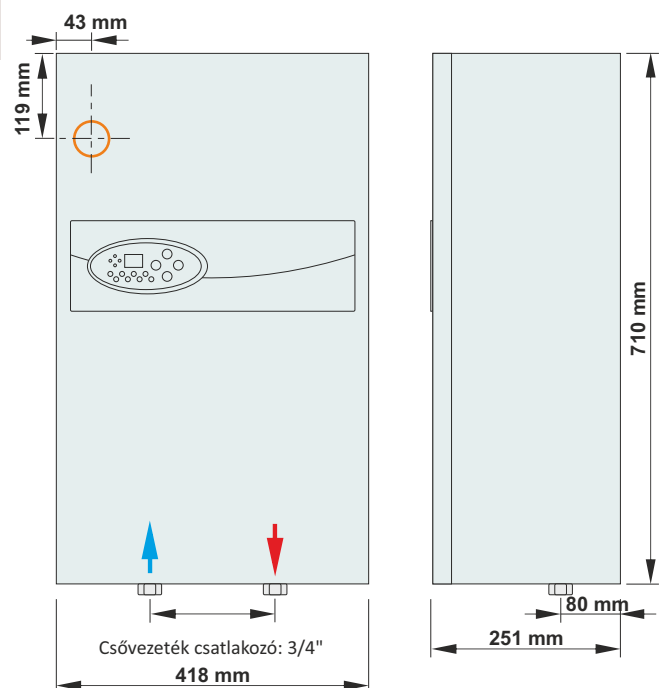
A KOSPEL elektromos kazánok beépítése különösen olyan esetekben ajánlott, amikor:

- Nincs kémény, és nem, vagy csak nagyon költségesen, vagy körülményesen lehet a biztonságos füstelvezetést megoldani
- Nincs vezetékes gázellátás, és nincs lehetőség energiahordozó tárolására
- Kicsi a lakás vagy a fűtendő épületrész (pl. üzlet, apartman)
- Ha csak időszakosan használjuk a fűtést (pl. hétvégi házak esetében)
- Alacsony energiaszintű, jól szigetelt az épület, és kicsi a teljes hőigénye
- Más fűtési rendszerek, pl. szilárd tüzelőanyaggal való fűtés kiegészítő hőtermelőjeként alkalmazzuk
- Napelemes rendszert is szeretnénk telepíteni, ami adott esetben teljes mértékben képes fedezni a kazán által elfogyasztott elektromos áram szükségletet

További termékjellemzők


- A **KOSPEL EKCO LN2** központi fűtést biztosító elektromos kazánok HMV-tárolóval is összeköthetők, 6 literes úrtartalmú tágulási tartállyal, ill. ún. bypass nyomáskiegyenlítő szeleppel vannak ellátva.
- Elektromos vezérlőrendszer és megbízható félvezető csatlakozó-elemek
 - Automatikus teljesítménymoduláció
 - A fűtőkör hőmérsékletének szabályozása -20°C-tól +85°C-ig - EKCO.LN2
 - Egyszerű, olcsó konstrukció
 - Kiváló hőérzeti komfort
 - Valós hatékonysága meghaladja a 99%-ot
 - Energiatakarékos üzemeltetés
 - Modern környezetkímélő hőforrás


Beépítési méretek




A KOSPEL EKCO.LN2 elektromos kazánok beépítésének előnyei

- Elhelyezése nincs helyhez kötve a lakáson/házon belül
- Alacsony zajszinttel rendelkezik
- A berendezés (az esetleges) áramszünet után automatikusan újraindul
- Megbízható, biztonságos működés
- Telepítése nem igényel kéményseprői szakvéleményt/engedélyeztetést
- Környezetkímélő megoldás, hiszen használatakor nem keletkezik égéstermék
- Telepítéséhez nem kell tervet készíteni, még akkor sem, ha villamos teljesítménybővítési igény van
- Nincs a berendezés működtetéséhez előírt kötelező időszaki vizsgálat
- Minimális karbantartási igényrel üzemeltethető
- Indirekt tárolóval összeépítve HMV-előállításra is alkalmas
- Távvezérléses működtetésre alkalmas kivitel

 Hálózati csatlakozási pont

 Fűtési visszatérő csatlakozás

 Fűtési előremenő csatlakozás

Kiegészítő berendezések

Szervomotoros háromutú szelep

A kazán és melegvíz-tartály együttműködéséhez elengedhetetlen egy háromutú váltószelep alkalmazása (pl.: KOT. VC6013 TIP. SZELEP).

A WE - 019/01 hőérzékelő (EKCO LN2 kazánok) esetében a HMV tartályban lévő vízhőmérsékletet közvetlenül a kazán panelen tudja szabályozni.

A kazán képes együttműködni a melegvíz-tartályba helyezett termosztáttal is.



Szobahőmérséklet szabályzó

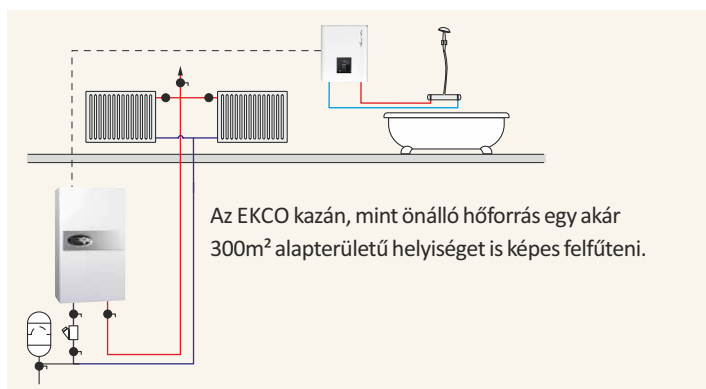
A Kospel elektromos kazánhoz bármilyen típusú szobatermosztát egyszerűen csatlakoztatható. Az így felszerelt változat már pontos hőmérsékletmérést és beállítást tesz lehetővé.



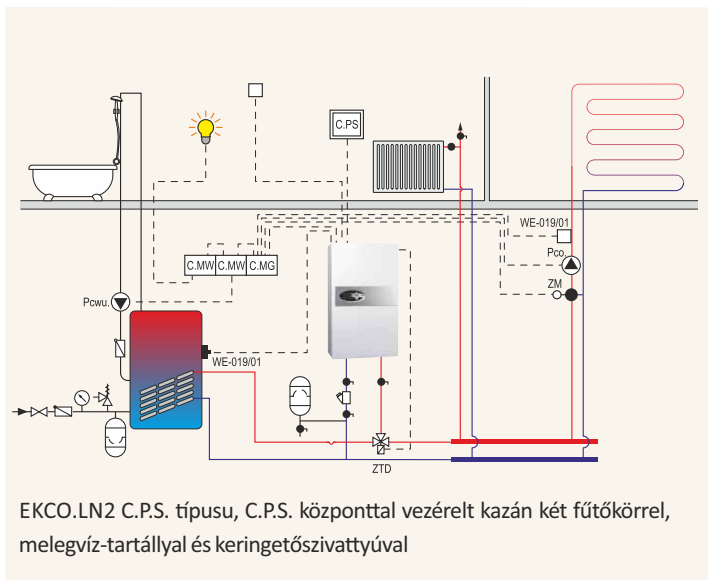
KOSPEL



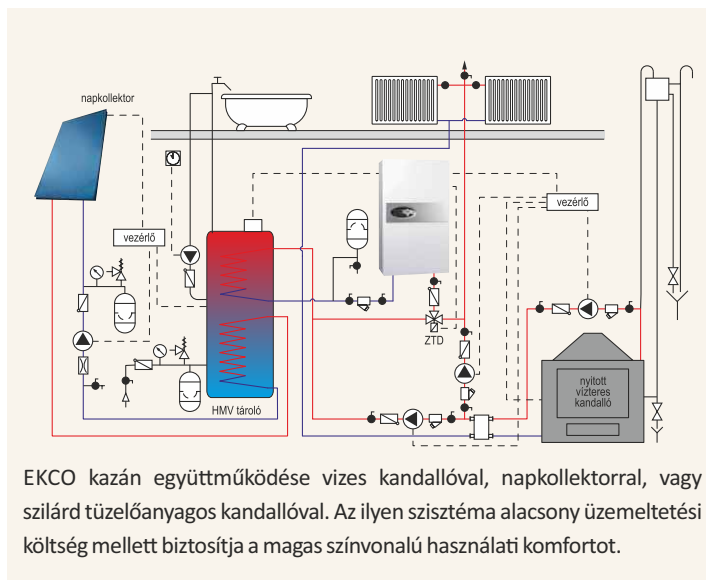
Figyelem! A bemutatott kapcsolások kizárólag tájékoztató jellegű minták. Ezek a gyakran alkalmazott megoldások példái. Az egyedi igényekhez igazodó központi fűtési rendszer kidolgozását szakemberre kell bízni.



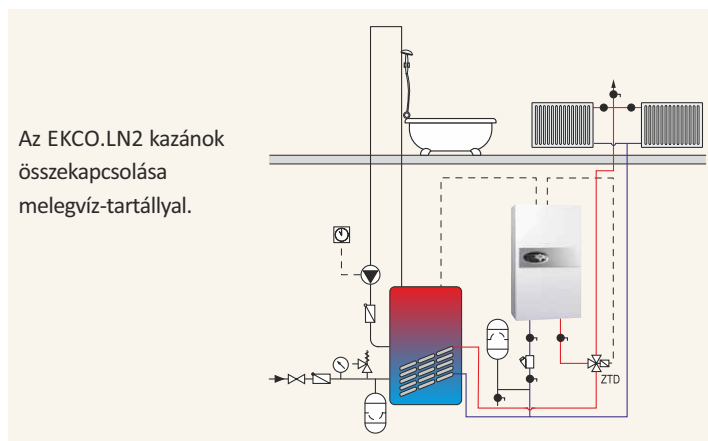
Az EKCO kazán, mint önálló hőforrás egy akár 300m² alapterületű helyiséget is képes felfűteni.



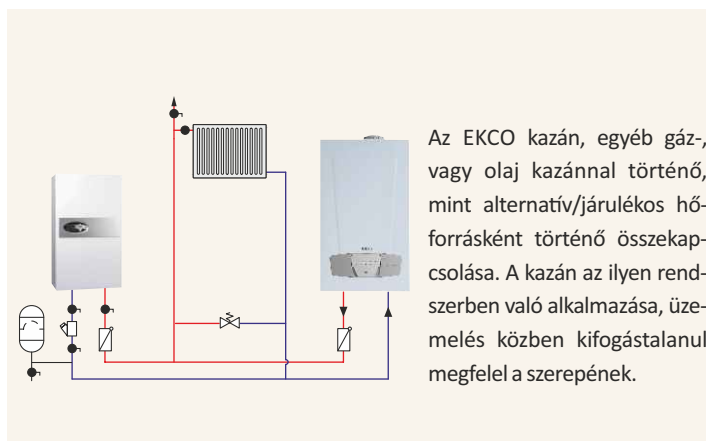
EKCO.LN2 C.P.S. típusú, C.P.S. központtal vezérelt kazán két fűtőkörrel, melegvíz-tartállyal és keringetőszivattyúval



EKCO kazán együttműködése vizes kandallóval, napkollektorral, vagy szilárd tüzelőanyagossal. Az ilyen rendszer alacsony üzemeltetési költség mellett biztosítja a magas színvonalú használati komfortot.



Az EKCO.LN2 kazánok összekapcsolása melegvíz-tartállyal.



Az EKCO kazán, egyéb gáz-, vagy olaj kazánnal történő, mint alternatív/járulékos hőforrásként történő összekapcsolása. A kazán az ilyen rendszerben való alkalmazása, üzemelés közben kifogástalanul megfelel a szerepének.



MŰSZAKI ADATOK

Névleges teljesítmény	kW	4	6	8	12	15	18	21	24
Névleges feszültség		~230 V vagy ~400 V				~400 V			
Névleges áramfelvétel	A	17,4/5,7*	26/8,7*	34,8/11,7*	17,3	21,7	26	30,3	34,6
Maximális áramfelvétel	A	20/10	32/10	40/16	20	25	32	40	40
A tápvezetékek min. keresztmetszete	mm ²	3x2,5/5x1,5*	3x4/5x1,5*	3x6/5x1,5*	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x6
Energiaosztály		D	D	D	D	D	D	D	D
Tájékoztató jellegű fűtési felület**	m ²	30-50	40-70	60-100	100-140	130-180	150-220	180-250	200-300

* ~ 400 V – os (három fázisú) kapocsfeszültség esetén.

** A kazán teljesítményét az objektum hőigénye alapján kell megválasztani. A bemutatott tájékoztató jellegű területnagyságok olyan épületekre vonatkoznak, melyek hőigénye 70 – 130 W/m².

Cikkszám	Megnevezés	Nettó kisker. ár	Bruttó kisker. ár
KSP_EKCO-LN2-04	KOSPEL EKCO.LN2-4 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V/230V, 4kW	172 039 Ft	218 490 Ft
KSP_EKCO-LN2-06	KOSPEL EKCO.LN2-6 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V/230V, 6kW		
KSP_EKCO-LN2-08	KOSPEL EKCO.LN2-8 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V/230V, 8kW		
KSP_EKCO-LN2-12	KOSPEL EKCO.LN2-12 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V, 12kW		
KSP_EKCO-LN2-15	KOSPEL EKCO.LN2-15 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V, 15kW		
KSP_EKCO-LN2-18	KOSPEL EKCO.LN2-18 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V, 18kW		
KSP_EKCO-LN2-21	KOSPEL EKCO.LN2-21 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V, 21kW		
KSP_EKCO-LN2-24	KOSPEL EKCO.LN2-24 kazán, elektromos, fali, tágulási tartállyal, 400V, 24kW		

Az akció 2019.10.07-től 2019.12.31-ig, illetve az akciós készlet erejéig érvényes. Az akciót kizárólag szerződött partnereink vehetik igénybe. Az akció más akcióval, kedvezménnyel össze nem vonható.

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! **Kövessen bennünket**, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! **Kivitelező Partnerünk**, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!