



atlantic

BAXI

concept

DAB  
WATER • TECHNOLOGY

FixTrend



Ép-Gépész Holding Kft.  
NAPENERGIA HASZNOSÍTÁS 2018.

NAPELEMÉK A GÉPÉSZ KÍNÁLATÁBAN

Újdonság



**KIOTO SOLAR NAPELEMEK A GÉPÉSZ KÍNÁLATÁBAN**





# A gyártóról

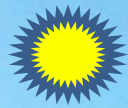




Egy átlagos családi ház havi villanyszámlája  
10-20.000Ft között van



Ezt egy 2-4 KW-os rendszer kiváltja



Ehhez csak 14-28 m<sup>2</sup> tetőfelület kell

Ezt egy nap alatt meg lehet csinálni

**Mindössze 1-2 millió Ft-ból  
megvalósítható**





## Napelemmel könnyedén



**MIT KÍNÁL MÉG A**



**HŐSZIVATTYÚK  
ELEKTROMOS KAZÁNOK  
VILLANYBOJLEREK  
ELEKTROMOS FALIFŰTŐK  
SZIVATTYÚK**



# HŐSZIVATTYÚK



## PBS-I sorozat

		<i>EGYFÁZISÚ</i>	
4	↓		
6	MR	H	→ <i>KAZÁNNAL ÖSSZEKAPCSOLHATÓ</i>
8			
11	TR	E(M) (TR)	→ <i>ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS</i>
16	↑		
		<i>HÁROM FÁZISÚ</i>	

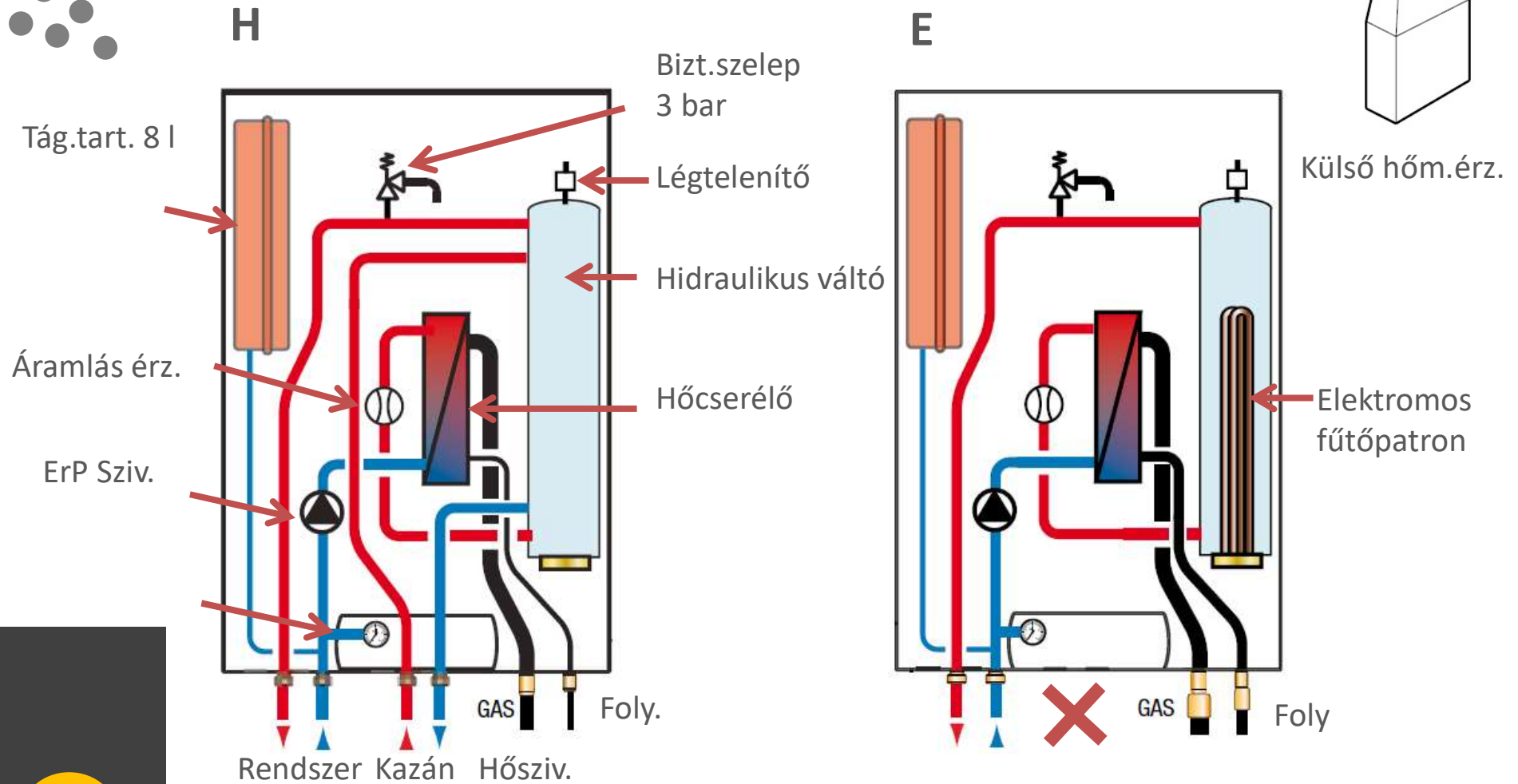
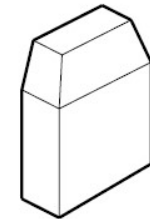


## HŐSZIVATTYÚK

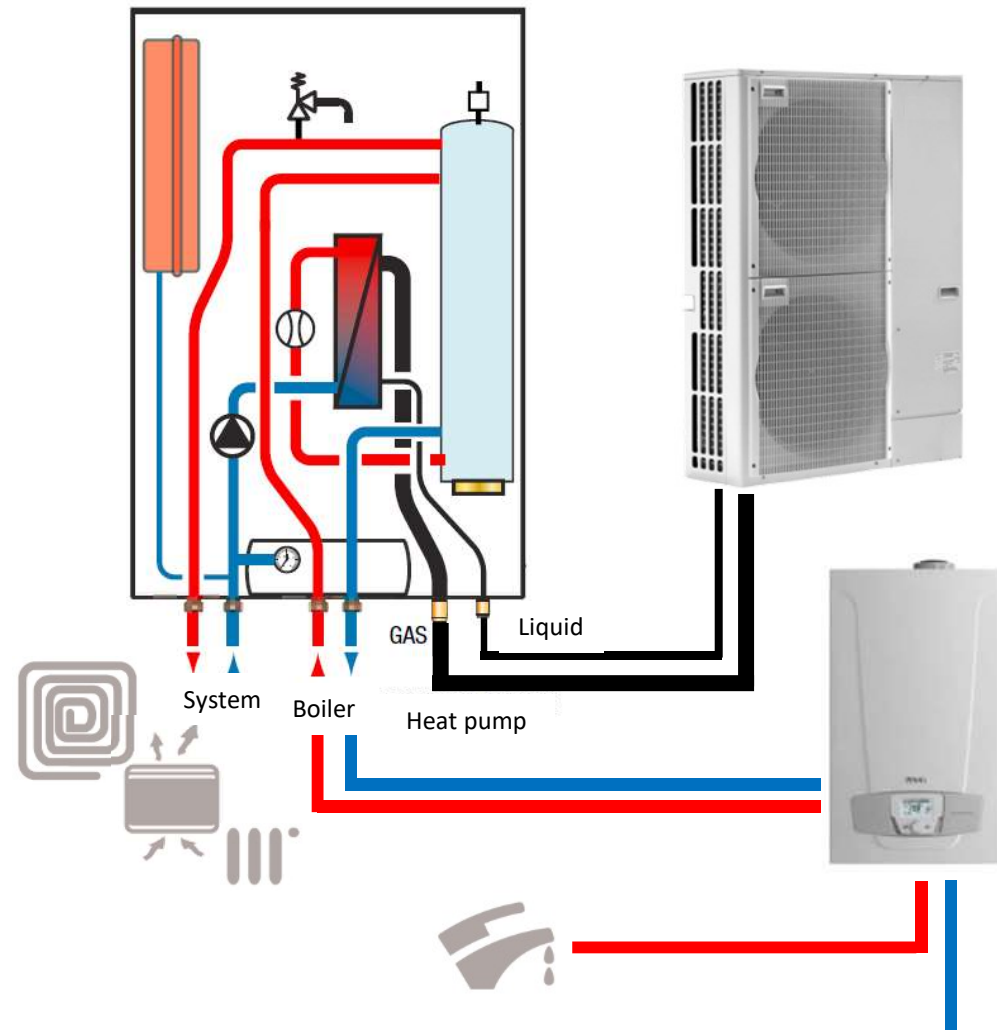
Model	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY [kW]	COP	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY [kW]	EER	MIN. VÍZTARTALOM [l]	KOMPRESSZOR
PBS-i 4	3,94	4,53	3,84	4,83	16	Twin rotary
PBS-i 6	5,73	4,04	4,69	4,09	24	Twin rotary
PBS-i 8	8,26	4,27	7,9	3,99	32	Twin rotary
PBS-i 11	11,39	4,65	11,16	4,75	44	Scroll
PBS-i 16	14,65	4,22	14,46	3,96	64	Scroll



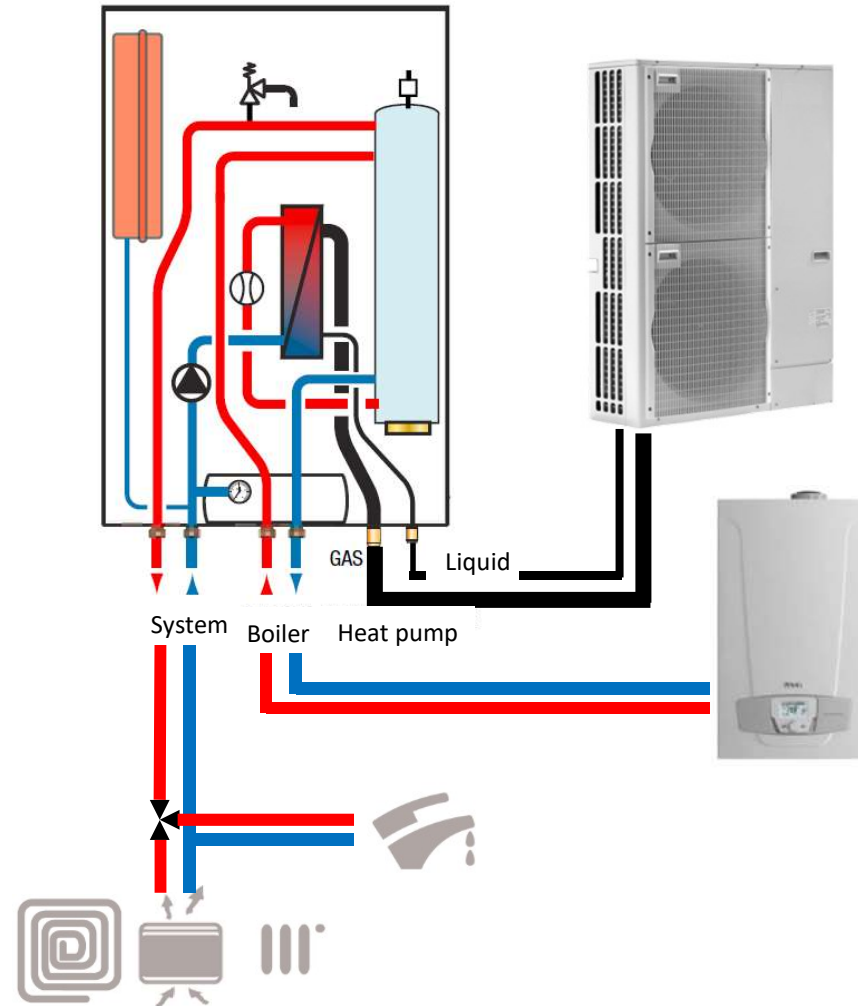




# HŐSZIVATTYÚK

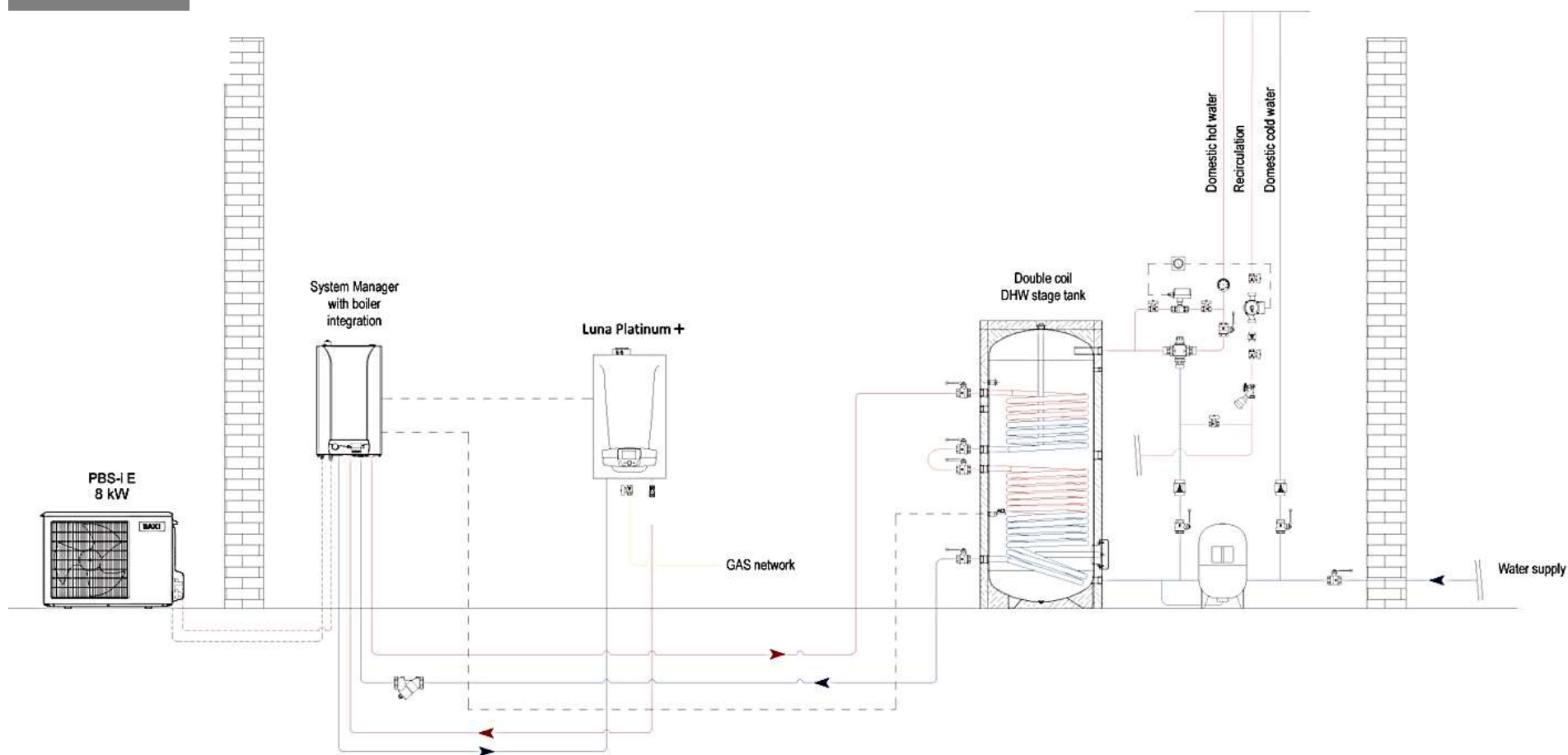


# HŐSZIVATTYÚK





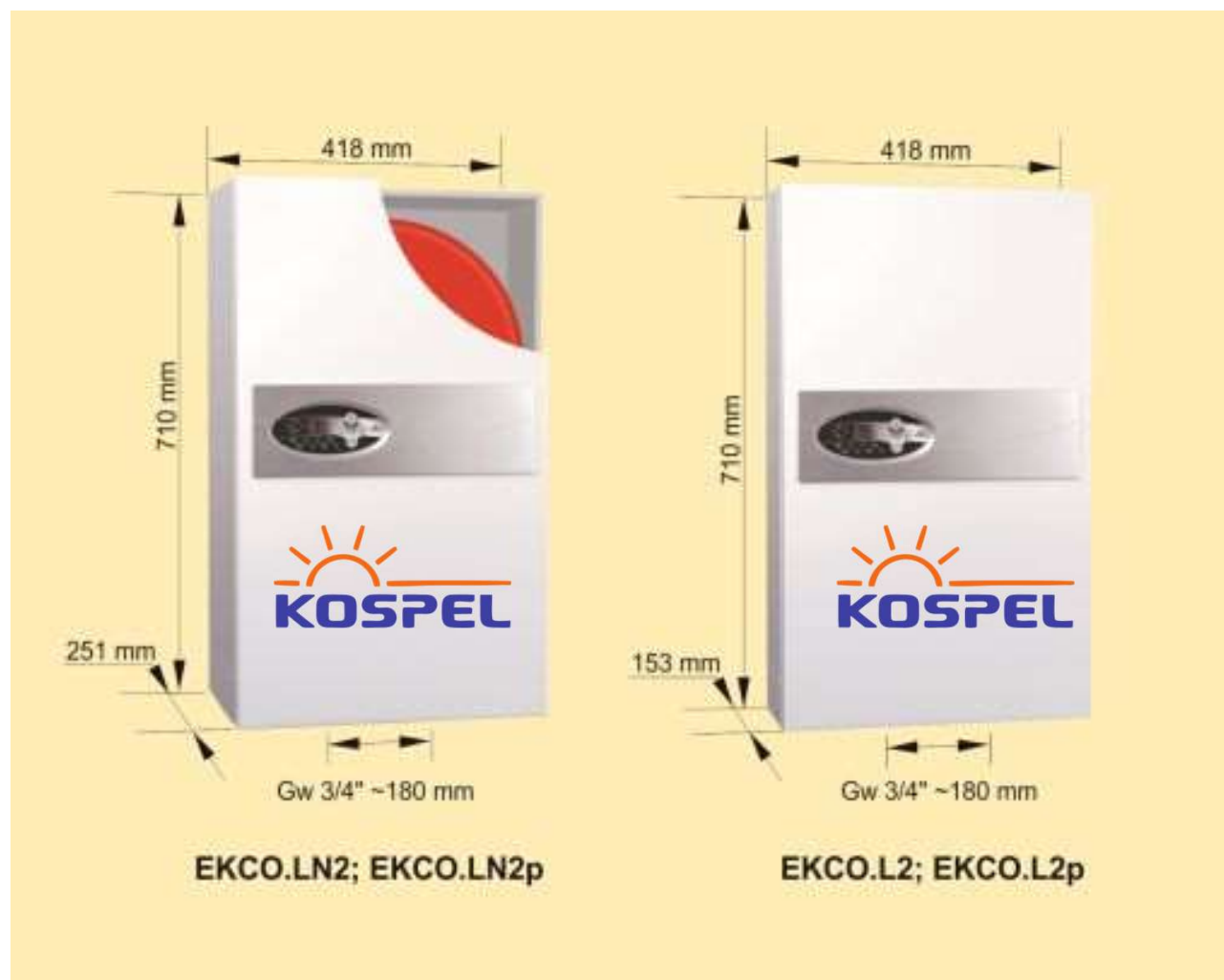
# HŐSZIVATTYÚK



## ELEKTROMOS KAZÁNOK

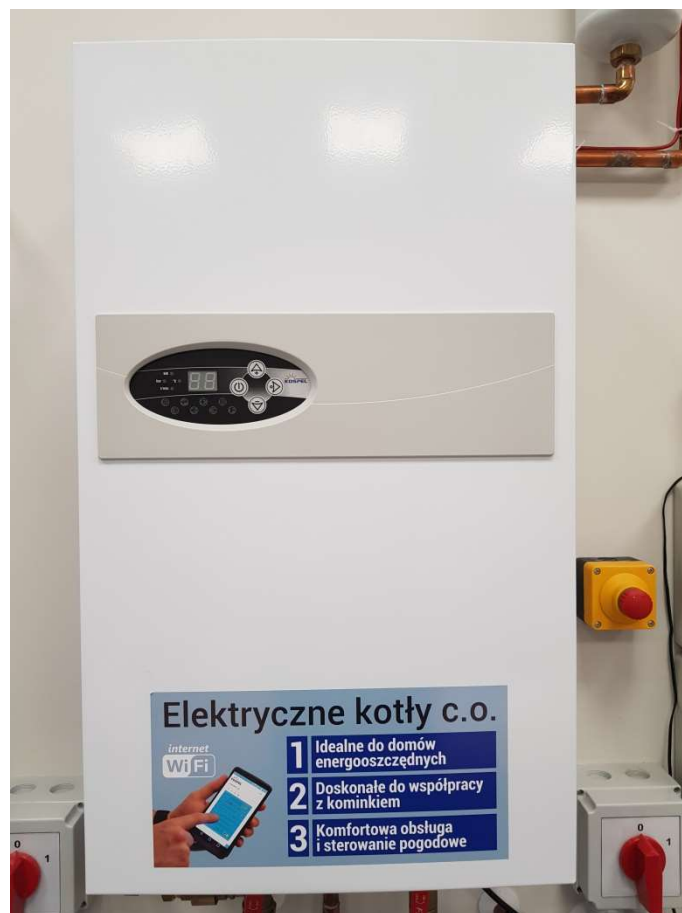


## ELEKTROMOS KAZÁNOK





# ELEKTROMOS KAZÁNOK



# ELEKTROMOS KAZÁNOK

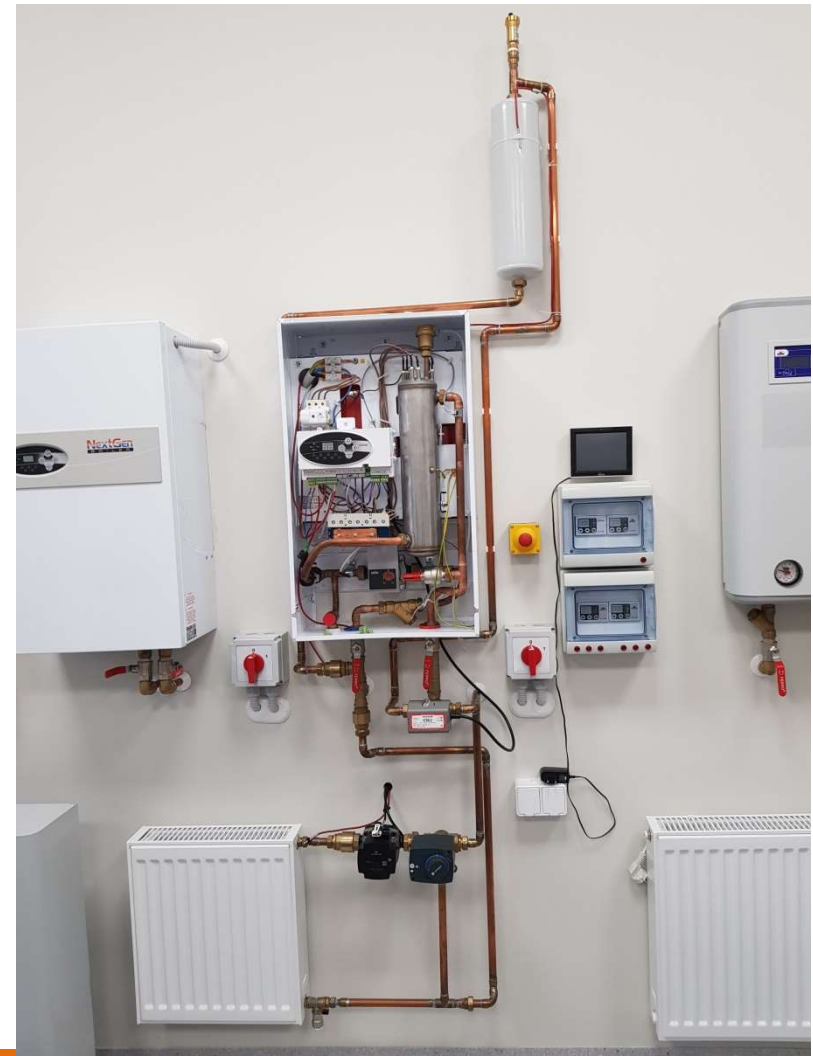


Teljesítmény	kW	4	6	8	4	6	8	12	15	18	21	24	
Névleges feszültség		230V						400V ~3N					
Névleges áramfelvétel	A	17.4	26.0	34.8	5.7	8.7	11.7	17.3	21.7	26.0	30.3	34.6	
Tápvezeték min. keresztmetszet	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x4	3x6		5x1,5		5x2,5		5x4		5x6	
Víz csatlakozás								3/4"					
Kötéstávolság	mm							~180					
Védettség								IP22					



## ELEKTROMOS KAZÁNOK

  
**KOSPEL**





*ATLANTIC Elektromos fali fűtők*  
*Kompakt, falra szerelhető, vagy álló kivitelben*  
*Zajtalan működés*  
*Energiatakarékos megoldás*  
*Túlmelegedés elleni védelem*  
*Hőmérséklet szabályzó gomb*  
*Digitális kijelző (f18, és ecoboost kivitel)*  
*Jelenlét érzékelő (ecoboost kivitel)*



**AKÁR**  
**+35%**  
ENERGIA-  
MEGTAKARÍTÁS

### ECO FUNKCIÓ



Elhagyja a helyiséget

**30 perc után,** a helyiség hőmérséklete az ECO hőmérsékletre csökken és ezzel energia megtakarítást hoz létre

Belép a helyiségbe

A készülék visszatér a beállított értékre

### Eco+boost

#### BOOST FUNKCIÓ



Belép a helyiségbe

Azonnal egy 10 perces fokozott fűtés ciklust indít a készülék, hogy kellemes meleg vegye körül önt.

Néhány perc múlva, a készülék visszatér a beállított hőmérsékletre





*ATLANTIC Cumulus forró víz tároló*



### ENERGIA TAKARÉKOSSÁG

Kisebb hőveszteség a nagy sűrűségű freon - mentes hőszigetelés és kompakt kialakítás miatt.



### KORRÓZIÓ ELLENI AKTÍV VÉDELEM

A magnézium adódnak köszönhetően jobb korrózióvédelem a tartálynak.



### MECHANIKUS TERMOSZTÁT

A precíziós termosztátnak köszönhetően nincs felforrás veszély.



### KIVÁLÓ KIS HELYEKRE

A kompakt méretek lehetővé teszik, hogy kis helyekre is beépíthető.



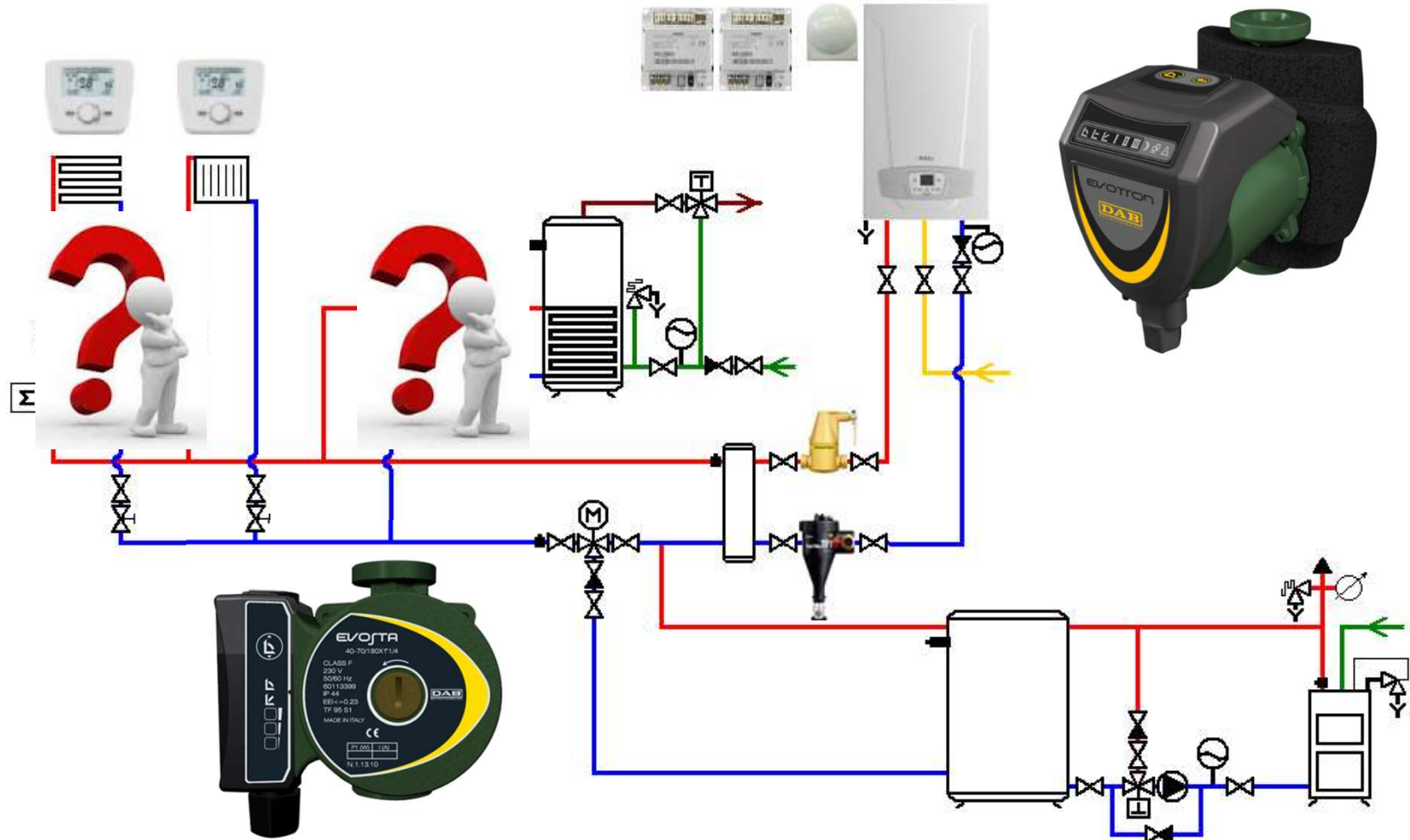



- 1 Üzem jelző lámpa
- 2 Boost mód: gyors felfűtés, 1 zuhany kevesebb, mint 30 perc
- 3 Intelligens zuhanyzó kijelző mutatja, a tartályban lévő, már előállított melegvíz mennyiségét (világít) vagy pedig az előállítás alatt lévő mennyiséget (villog)
- 4 Kézi üzemmód: melegvíz mennyiségének kiválasztása manuálisan
- 5 Fagymentes üzemmód (7 ° C)
- 6 Kézi hőmérséklet szabályzás (50 °C - 70 °C)
- 7 Smart üzemmód: automatikus működés, önálló tanulási program, a fogyasztó szokásai alapján (energiatakarékos üzemmód)
- 8 Gyors választó - szabályzó gomb

- 1 Gyémánt minőségű zománc
- 2 Optimalizált rozsdamentes acél melegvíz kilépő cső
- 3 Száraz kerámia fűtőelem magnézium anóddal
- 4 Belépő hideg víz diffúzor
- 5 Digitális kezelő felület
- 6 Freon mentes nagy sűrűségű poliuretánhab hőszigetelés

**BEÉPÍTÉSI MÉRETEK (mm)**









- = fűtési keringtető szivattyúk
- = házi vízellátók, nyomásfokozók
- = szennyvíz, és szennyezettvíz szivattyúk
- = szolár szivattyúk



EVOSTA 





## EVOSTA

Qmax → **3,5 m<sup>3</sup>/h**  
Hmax → **7 m**



## EVOTRON

Qmax → **4,2 m<sup>3</sup>/h**  
Hmax → **8 m**



## EVOPLUS<sup>+</sup> SMALL

Qmax → **9,6 m<sup>3</sup>/h**  
Hmax → **11 m**



## SZIVATTYÚK

# EVOJTA

### Üzem módok:

#### Fix jelleggörbével

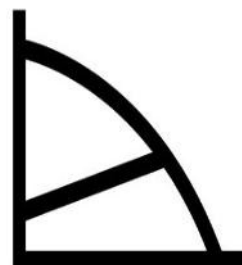
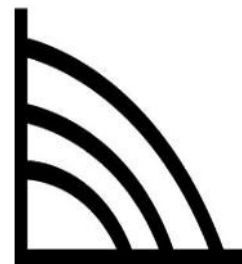
3 görbe közül választható:

CSI (6m) – CSII (5m) – CSIII (4m)

#### Arányos nyomáskülönbség

6 görbe közül választható:

PPI – PPII – PPIII – PPIV – PPV – PPVI





- Fix jelleggörbével



3 jelleggörbe

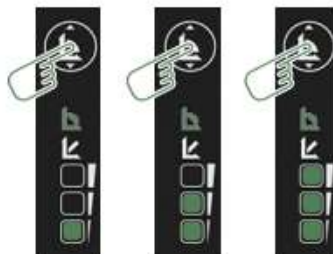
- Arányos differenciálynomással



6 jelleggörbe

### MŰKÖDÉSI MÓDOK

#### MŰKÖDÉS FIX JELLEGGÖRBÉVEL



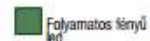
CS1

CS2

CS3

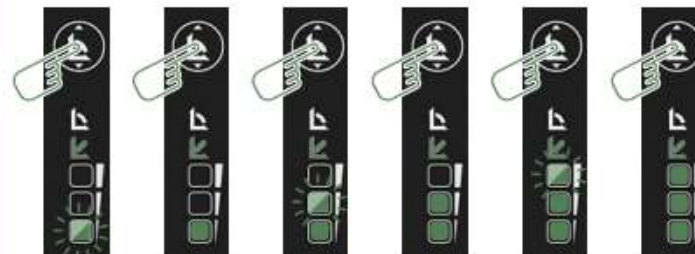


Lassú villogású led



Folyamatos fényű led

#### MŰKÖDÉS ARÁNYOS DIFFERENCIÁLNYOMÁSSAL



PP1

PP2

PP3

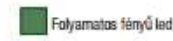
PP4

PP5

PP6



Lassú villogású led



Folyamatos fényű led





Fűtési és légkondicionáló rendszer keringető szivattyú tulajdonságai:

- ✓ Kompakt, kis méretű
- ✓ Max. emelőmagasság 4,5,8 m.
- ✓ Alacsony energiafelhasználás
- ✓ Optimalizált éjszakai fogyasztás
- ✓ Felhasználóbarát kezelőfelület

**EVOTRON**



Választható jelleggörbék:

Állandó nyomás:

CPI CPII

Q = Változó

H = Állandó



Arányos nyomás:

PPI PPII PPIII

Q = Változó

H = Változó



Állandó fordulatszám:

CSI CSII CSIII

Állandó fordulatszám



- ❖ Padlófűtés: **CPI , CPII**
- ❖ Radiator fűtés: **PPI, PPII, PPIII**
- ❖ Légtechnika: **CPI , CPII, PPIII**
- ❖ Állandó ellenállású körök(HMV, szolár rendszer): **CSI, CSII, CSIII**
- ❖ HMV cirkuláció: **CSI, CSII , CSIII**



# SZIVATTYÚK

## evoplus<sup>+</sup>



**EEI ≤ 0,20**

Az ErP 2009/125/CE (korábban EuP) irányelvnek megfelelő, kis, közepes és nagy fűtési rendszerekben használatos elektronikus keringető szivattyúk új sorozata.

**Készen áll az Európai Irányelv ErP 2015-től életbelépő követelményeinek.**



EVOPLUS a kis, közepes és nagy fűtési rendszerekben használatos elektronikus keringető szivattyúk új sorozata



EVOPLUS



EVOPLUS B



EVOPLUS D



EVOPLUS SAN



EVOPLUS B SAN



Köszönöm a figyelmet!

[www.gepesz.hu](http://www.gepesz.hu)





