

ELEKTROMOS FŰTÉS  
HATÉKONYAN



**FENIX**

Fenix Ecosun U+ Gravelly Snow infrapanel

# Fenix Ecosun U+ Gravelly Snow infrapanel

## Infravörös fűtőpanel Európa piacvezető infrafűtés gyártójától a Fenix Group-tól

A Fenix cég legújabb fejlesztésű terméke a **mikrókerámiás Fenix Ecosun U+ Gravelly Snow** infrapanel.

Optimalizált hőleadó felület, gyors felfűtés, költséghatékony működés, egyenletes hőleadás, különösen hosszú élettartam. Lakások, családi házak, irodák, nyaralók fő vagy kiegészítő fűtésére tervezve. Alkalmazható vizes, páras helységekben is. Alacsony-közepes felületi hőmérséklet (80-90 °C), **új fejlesztésű mikrókerámiás hőleadó felülettel**. Elsősorban a mennyezetre való rögzítést javasoljuk, de szerelhető oldalfara is (a mennyezeti rögzítőkonzol gyári tartozék).

### Az infrapanel energiahatékonyságának titka

Az infravörös technológián alapuló innovatív fűtőtestek kimagasló hatásfoka a konvekciós veszteség minimalizálásán és sugárzó hőközlés okozta magasabb hőkomfort együttes hatásán alapszik. A rendszer a hőenergiát a falakba, aljzatban eltárolja, így állásidőben sem szűnik meg a hőkomfort, sőt akkor válik igazán kiegyenlítetté, hiszen az átmelegedett falak (melyek hőfüggőnként viselkednek) és a padlózat továbbra is sugározzák a meleget. A kedvező élettani hatásait is érdemes megemlíteni, miszerint kisebb a szálló por mennyisége és a napsütéshez hasonló természetes módon melegíti a testet – az infravörös hőterápiát a gyógyászatban is előszeretettel használják.



Az Ecosun infrapanelek szerkezeti felépítéséből adódóan karbantartást, felülvizsgálatot nem igényelnek, **nem tartalmaznak kopó mozgó alkatrészeket, sőt elektronikát sem**, mivel a fűtőtest és a szabályzó külön egység. A termosztát esetleges meghibásodása esetén az infrapanel megbontása nélkül könnyen és olcsón javítható. Az infra fűtőpanel élettartama különösen hosszú, felülete könnyen tisztítható – igény esetén újrafesthető. Alap szín a fehér (RAL 9016), de felár ellenében bármilyen RAL színben kapható. Az infravörös fűtőpanel gyárilag kb. 1,5 m-es háromeres csatlakozó vezetékkel szerelt.

	Gyártó	Teljesítmény	IP	Méret	Súly	Fűtendő m <sup>3</sup> *	Felület
Ecosun 300 U+	Fenix	300 W	44	592x592x30 mm	4,9 kg	8-13 m <sup>3</sup>	Micro kerámia
Ecosun 600 U+	Fenix	600 W	44	1192x592x30 mm	9,1 kg	15-25 m <sup>3</sup>	Micro kerámia
Ecosun 700 U+	Fenix	700 W	44	1192x592x592 mm	9,2 kg	18-28 m <sup>3</sup>	Micro kerámia
Ecosun 850 U+	Fenix	850 W	44	1192x800x30 mm	11,9 kg	25-36 m <sup>3</sup>	Micro kerámia
Ecosun 1000 U+	Fenix	1000 W	44	1192x850x30 mm	15 kg	35-42 m <sup>3</sup>	Micro kerámia

\* A helység szigeteltségének függvényében!

Fenix Ecosun K+ alacsony hőmérsékletű, keskeny kialakítású speciális infrapanel. Elsősorban lokális fűtésre, mint például templomi padosor, munkaasztal, fürke, tetőterek vagy állattartás (kutya–macska ház) céljára kifejlesztett infravörös fűtőlap. Szerelhető vízszintes vagy függőleges helyzetben (vízszintes szerelésnél rögzítőkeret megvásárlása szükséges). Gyárilag kb. 1 méter háromeres csatlakozókábellel szerelt.

	Gyártó	Teljesítmény	IP	Méret	Súly	Fűtendő m <sup>3</sup>
Ecosun 100 K+	Fenix Group	100 W	44	320x500 mm	1 kg	1-1,2 m <sup>3</sup>
Ecosun 200 K+	Fenix Group	200 W	44	320x750 mm	2,4 kg	2-2,4 m <sup>3</sup>
Ecosun 270K+	Fenix Group	270 W	44	320x1000 mm	2,9 kg	2,7-3 m <sup>3</sup>
Ecosun 330 K+	Fenix Group	330 W	44	320x1250 mm	4,7 kg	3,3-3,6 m <sup>3</sup>
Ecosun 400 K+	Fenix Group	400 W	44	320x1500 mm	5,8 kg	4-4,4 m <sup>3</sup>

\* A helység szigeteltségének függvényében!



# Törölközőszárítós infrapanel

Praktikus és funkcionális infrapanel törölközőtartóval, mellyel a szárítás mellett befűthetjük a fürdőszobát. Működése független a főfűtéstől, időzítővel vagy programozható termosztáttal precízen szabályozható. A Ecosun 600 B Tow törölközőtartós fém infrapanel sima felülettel rendelkezik. A fürdőszoba díszje is lehet az esztétikus üveg (fekete, fehér, piros, grafit színekben és tükör) vagy kerámia felületű infravörös törölközőszárítós fűtőpanel.

Típus	Gyártó	Teljesítmény	IP	Méret	Súly	Felület	Tartók száma
Ecosun 600 B Tow	Fenix	600 W	44	1192x592x90 mm	14 kg	Strukturált	2 db inox
Ecosun 400 N Tow	Fenix	400 W	44	900x450x45 mm	18,4 kg	Kerámia	2 db inox
Ecosun 600 GSTow	Fenix	600 W	44	1185x585x39 mm	19,6 kg	Üveg	2 db inox
Ecosun 500 GS Tow	Fenix	500 W	44	1200x400x39 mm	16 kg	Üveg	2 db inox

## Üveg és tükör infrapanel

**Fenix ECOSUN GS** üveg infrasugárzókat egyesítik esztétikus megjelenést a gazdaságos infravörös fűtés előnyeivel. A felvett villamos energiát magas hatásfokkal alakítja át infravörös hő-sugárzássá.

Nincs amortizáció, felülete évek múltán is ragyogóan újszerű marad. Szerelhető mennyezetre és oldalfalra is. Exkluzív formavilágával a belső terek igényes fő vagy kiegészítő fűtése lehet.

Választható színek: fehér, fekete, piros, grafit vagy tükrös kialakítás.

Típus	Gyártó	Teljesítmény	IP	Méret	Súly	Anyag
Ecosun 600 GS	Fenix	600 W	44	1192x592x39 mm	14 kg	Bizt. üveg
Ecosun 600 Mirror	Fenix	600 W	44	1192x592x39 mm	18,4 kg	Bizt. üveg
Ecosun 500 GS	Fenix	500 W	44	1200x400x39 mm	16 kg	Bizt. üveg
Ecosun 500 Mirror	Fenix	500 W	44	1200x400x39 mm	17,8 kg	Bizt. üveg

