

II. HŐSZIVATTYÚ HASZNÁLATOT TÁMOGATÓ ÁRSZABÁSOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

A „H” árszabás a B GEO tarifa által lefedett ügyféligény alternatív megoldása. Jelen tájékoztatás célja a tarifa ismertetése és a B GEO tarifával való összehasonlítása.

Jellemző	B GEO tarifa	H tarifa
Igénybe vehető időszak	▪ Egész évben, ezáltal éves szinten kedvezőbb üzemeltetési költséget eredményez.	▪ Október 15. – április 15. közötti időszakban vehető igénybe
Tarifa	▪ Vezérelt tarifa. Napi 20 órán keresztül biztosítja a hőszivattyú energiaellátását. A leállás időtartama max. 2 óra, két leállás között legalább 2 óra szolgáltatási időszakot biztosítunk.	▪ Idényjellegű. Napi 24 órában folyamatos vételezést biztosít a téli időszakban (10.15.-04.15.). ▪ A nyári időszakban A1 árszabással kerül elszámolásra a fogyasztás.
Áramdíj	▪ ELMŰ: 31,56 Ft/kWh ▪ ÉMÁSZ: 31,56 Ft/kWh	▪ ELMŰ: 30,01 Ft/kWh (10.16-04.15) 48,62 Ft/kWh (04.16-10.15) ▪ ÉMÁSZ: 30,10 Ft/kWh (10.16-04.15) 49,40 Ft/kWh (04.16-10.15)
Mérés	▪ Külön mért, vezérelt mérőberendezés	▪ Külön mért, kéttarifás mérőberendezés
Felhasználási lehetőség	▪ Hőszivattyú energiaellátására alkalmazható	▪ Hőszivattyú, napenergia és egyéb megújuló energiaforrásból nyert hőtermelő berendezések energiaellátására alkalmazható.
Melegvíz ellátás	▪ Amennyiben a hőszivattyús rendszer a fűtés mellett a használati melegvíz készítést és a hűtést is ellátja, éves szinten kedvezőbb árat biztosít, mint a H tarifa.	▪ Ha a hőszivattyút csak fűtésre használják, akkor a H tarifáról kedvezményesebb az üzemeltetése.

Összességében elmondható, hogy a B GEO tarifa éves szinten kedvezőbb üzemeltetési költséget eredményez, mint a „H” tarifa, amennyiben a hőszivattyú a fűtés mellett a használati melegvíz készítést vagy/és a hűtést is ellátja.

A GEO ÉS A H TARIFA ÖSSZEHASONLÍTÁSA AZ ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEK SZEMPONTJÁBÓL

Hőszivattyús rendszer üzemeltetési költségeinek összehasonlítása az ELMŰ szolgáltatási területén*			
Épület adatai			
Épület fűtendő/hűtendő alapterülete:	100 m ²		
Éves fűtési hőszükséglet:	5800 kWh		
Hőszivattyú típusa:	talajvizes, fűrt kutas rendszer		
GEO tarifa		H tarifa	
Fűtés			
Tarifa díja:	31,56 Ft/kWh	Tarifa díja:	30,01 Ft/kWh
Áramdíj költsége:	43 582,78 Ft	Áramdíj költsége:	41 442,31 Ft
Megtakarítás %-ban:	-5,16%		
Használati meleg víz készítés			
Tarifa díja:	31,56 Ft/kWh	Tarifa díja (október 16-április 15 között):	30,01Ft/kWh
		Tarifa díja (április 16-október 15 között):	48,62Ft/kWh
Áramdíj költsége:	19 214,36 Ft	Áramfogyasztás:	23 935,75 Ft
Megtakarítás %-ban:	19,73%		
Hűtés			
Tarifa díja:	31,56 Ft/kWh	Tarifa díja:	48,62 Ft/kWh
Áramdíj költsége:	12 821,25 Ft	Áramdíj költsége:	19 751,88 Ft
Megtakarítás %-ban	35,09%		
Éves áramdíj költsége (fűtés+HMV készítés+hűtés esetén):	75 618,39 Ft	Éves áramdíj költsége (fűtés+ használati meleg víz készítés +hűtés esetén)	85 129,94 Ft
Éves megtakarítás			
csak fűtés esetén:	-5,16%	kedvező a H tarifa	
fűtés+HMV esetén:	3,95%	kedvezőbb a GEO tarifa	
fűtés+HMV+hűtés esetén:	11,17%	kedvezőbb a GEO tarifa	

*A számítási adatok tájékoztató jellegűek.

EGYETEMES SZOLGÁLTATÓI ÁRSZABÁSOK BŐVÍTÉSE

A villamosenergia-piaci egyetemes szolgáltatás árképzéséről, valamint az egyetemes szolgáltatás keretében nyújtandó termékcsomagokról szóló 44/2008. (XII.31.) KHEM rendeletet módosította a 2009. év végén megjelent 70/2009 (XII. 4.) KHEM rendelet.

A módosítás értelmében az egyetemes szolgáltatás keretében **2010. április 15-től egy új árszabás került kialakításra, a „H” árszabás.** Amely hőszivattyúk üzemeltetését hivatott támogatni.

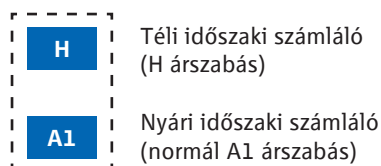
I. A „H” ÁRSZABÁS JELLEMZŐI

1. A „H” árszabás kizárólag az egyetemes szolgáltató által ellátott ügyfelek igényelhetik
2. A „H” árszabás idényjellegű egyzónaidős árszabás
3. A „H” árszabással a központi fűtésről és melegvíz-szolgáltatásról szóló kormányrendelet szerinti fűtési idényben a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3 jósági fokú hőszivattyúk és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hő épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek fogyasztása számolható el.
4. A „H” árszabás az „A1”, „A2”, „A3” és „B” árszabás mellé választható.
5. A „H” árszabás külön mérése téli-nyári nem vezérelt, kétzónaidős elszámolású, melynél a tarifaváltás a vonatkozó kormányrendelet szerinti fűtési idény kezdetén és végén valósul meg (október 15., április 15.). A kétzónaidős elszámoláson belül „H” árszabással számolható el a vonatkozó kormányrendelet szerinti fűtési idényben a jogosult berendezésekkel elfogyasztott energia. Azon kívüli időszak fogyasztása A1 árszabással kerül elszámolásra (közintézmény esetén is). Annak megítélésére, hogy az ügyfél által a hálózatra kapcsolandó berendezés kielégíti-e a 44/2008. KHEM rendelet 3.§ 9. bekezdésében leírt feltételeket, az egyetemes szolgáltató nyilatkozatot és tanúsítványokat kérhet be az ügyféltől, melyeket a tarifák alkalmazhatósága szempontjából figyelembe vesz.
6. Elszámolási séma:

Általános tarifa

A1

H tarifa – Kéttarifás elszámolás



Számlázási példa:

Árszabás	Időszak	Mérőállás	Egységár
ESZ A1 árszabás	2011.10.15-2012.10.15	1111-2222	48,62
ESZ H árszabás	2011.10.16-2012.04.15	0000-4000	30,01 (RHD KIFII)
ESZ A1 árszabás	2012.04.16-2012.10.15	4000-5000	48,62 (RHD KIFI)

7. A mérési ponthoz egy MÉF tartozik. A MÉF értékét időszakonkénti bejelentéssel megváltoztathatja az ügyfél.
8. Az elszámolásra használható profil a lakossági általános profil, mivel nem vezérelt vételezésről van szó.
9. A H tarifa leolvasására és elszámolására évente kerül sor a kéttarifás elszámolás esetén.
10. Annak megítélésére, hogy az ügyfél által a hálózatra kapcsolandó berendezés kielégíti-e a 44/2009. rendelet 3.§ 9. bekezdésében leírt feltételeket, az egyetemes szolgáltató és az elosztó nyilatkozatot és tanúsítványokat kérhet be az ügyféltől, melyeket az értékesítési és rendszerhasználati tarifák alkalmazhatósága szempontjából vesznek figyelembe az engedélyesek.