

OR remeha

Termékismertető

Remeha **Elga Ace**

Fedezd fel a legújabb kompakt, hibrid hőszivattyút



**Elga Ace: a világ legkisebb
hőszivattyúja**

Fenntartható

Jövőbiztos

Egyszerű

Az Elga Ace, a Remeha egyedi, innovatív hibrid hőszivattyú megoldása. Egy intelligens, modulációs hőszivattyú, amely bármilyen típusú új vagy meglévő gázkazánnal kombinálható. Az Elga Ace hibrid hőszivattyú egy könnyen megvalósítható, megfizethető, első lépés az otthonok energiafelhasználásának csökkentése érdekében.

Gyakorlati felhasználás

Az Elga Ace egy levegő-víz hibrid hőszivattyú, amely egy beltéri és egy kültéri egységből áll és egy gázkazánnal kombinált rendszer kialakítására alkalmas. Ebben a rendszerben a lakás fűtését elsősorban a hőszivattyú látja el, a szükséges kiegészítő fűtést - alacsony kültéri hőmérsékletek esetén - valamint a használati melegvíz ellátást a kazán biztosítja. Ez a kombináció teszi az Elga Ace-t gyakorlatilag bármilyen típusú otthonban használhatóvá. A kisméretű beltéri egység, a fali gázkazán mellé szerelhető fel. A kültéri egység, a beltéri egységtől akár 30 méter távolságban is telepíthető.

A világ legkisebb hőszivattyúja

OpenTherm szabályzással

Az Elga Ace OpenTherm szabályozást használ, ami azt jelenti, hogy a kazán soha nem termel több hőt, mint amennyire szükség van. Eredmény: az optimálisan összehangolt működés a kazán és a hibrid hőszivattyú között.

Meglévő kazánja élettartalma megnő, mivel a fűtési szezon jelentősebb részében a hőszivattyú fog üzemelni. Ez teszi az Elga Ace-t kiváló első lépéssé a fenntarthatóság felé.

Könnyű telepítés

Az Elga Ace-t egy nap alatt fel lehet szerelni és szinte minden otthonba alkalmas. Nagy előnye, hogy a lakásban csak minimális építészeti beavatkozás szükséges a falon átvezetett hűtőközeg-csőpár és egy megfelelő elektromos kábel számára.



Látogasson el honlapunkra és nézze meg mennyire egyszerű a készülék telepítése! www.kazan.hu



Elga Ace
Kompakt,
hibrid
hőszivattyú.

eSmart Inside

Az eSmart Inside a Remeha által kínált digitális lehetőségek széles skáláját jelenti, amelyekkel okosabbá és ezáltal gazdaságosabbá teszi készülékeit. Lehetővé teszi, hogy takarékosabban fűtsön, és így költségeket takarítson meg.

A Remeha eSmart Inside vezérlő platformja mindent egy kicsit könnyebbé tesz. A platform okos kialakításának köszönhetően a vezérlő platform minden Ace készülékben ugyanaz. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy Ace típusú Remeha kazánokkal a telepítés rendkívül hatékonyan, plug&play módszerrel megvalósítható.

Mivel tudunk mi többet?



Időmegtakarítás a beüzemelésnél és a karbantartásnál.



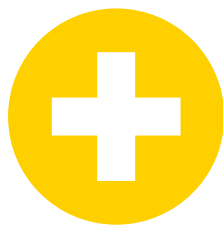
Minőségi szerviz szolgáltatás



Ingyenes szaktanácsadás

Költségmegtakarítás

Az Elga Ace készülék akár 70%-os megtakarítást is eredményezhet a fűtésre felhasznált földgáz mennyiségében és magas hatásfokának köszönhetően az össz fűtési energiafogyasztást is jelentősen lecsökkenti.



Remeha Elga Ace Előnyök

- Használható bármilyen márkájú gázkazánnal kombinálva
- Optimális együttműködés és szabályozás gázkazán és a hibrid hőszivattyú között
- Alacsony beruházási költség, mivel akár meglévő gázkazán mellé is telepíthető.
- Energiaköltségek jelentős csökkenése
- Hűtésre és fűtésre is használható
- Minimális építészeti átalakítással telepíthető
- H-tarifa kompatibilis

Hozzáadott értékek

- Energia megtakarítása (fűtés a legalacsonyabb energiaköltséggel)
- Fenntartható beruházás garantált CO₂-csökkentéssel
- Alacsony megtérülési idő
- Magas komfort és üzembiztonság
- Kompakt méretének köszönhetően kis helyet foglal
- A hőszivattyú telepítése az ingatlan érték növekedését eredményezi, valamint magasabb energetikai besorolást is lehetővé tehet.

Az árlista, a műszaki kézikönyvek és a használati útmutatók letölthetők a www.kazan.hu oldalról

Hatékony vezérlés

Hibátlan együttműködés



A Remeha eTwist / eTwist RF Wi-Fi okos termosztát egy felhasználóbarát alkalmazáson keresztül használható.

Működés

Az Elga Ace kültéri egysége hőt von el a kültéri levegőből és használható hővé alakítja otthonunk számára. A kompakt beltéri egység ezt a hőt átadja a központi fűtésrendszernek.

Hűtőfunkció

A nyári időszakokban egyre nagyobb igény van a hűtésre. Az Elga Ace minimális energiafelhasználással képes több fokkal csökkenteni a lakás hőmérsékletét. Fan-coil hőleadók, vagy falfűtési (padlófűtési) csövek használata maximalizálja az Elga Ace hűtési hatékonyságát.

Okos termosztát

Az intelligens vezérlésnek köszönhetően a Remeha eTwist segítségével az Elga Ace beállítható a legkisebb energiaköltséggel járó energiaforrás használatára.

Az eTwist programozható okos termosztát, könnyen beállítható és kezelhető, a legoptimálisabb működést és kényelmet nyújtja. A felhasználó mindig biztosítva van arról, hogy a megfelelő hőmérséklet mellett a legalacsonyabb energiaköltségekkel üzemel a rendszer.

Az Elga Ace hőszivattyú más gyártók termosztátjaival is működik, bár a lehetőségek és a funkcionalitás így korlátozottabb.

A tökéletes kombináció

A hőszivattyú és a fűtőkazán kombinációja a legnagyobb hatékonyságot biztosítja minden körülmények között. Amikor a hőszivattyú által szállított hő nem elegendő, a kazán további hőenergiát biztosít. Alacsony kültéri hőmérsékleteknél a hőszivattyú határfoka alacsonyabb. A hőszivattyú ekkor kikapcsol, és a kazán veszi át a fűtési funkciót.

Az Elga Ace a gyakorlatban

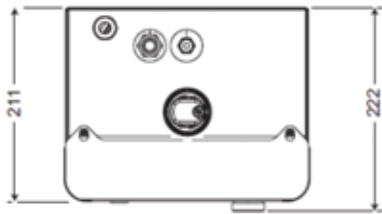
Az Elga Ace hőszivattyúhoz csatlakoztatott eTwist okos termosztáttal, a hőszivattyú átveszi a vezérlési funkciót a gázkazántól és a fűtés vagy hűtés igénye alapján eldönti, hogy bekapcsolja-e a hőszivattyút vagy kazán-üzemet. Amikor a kültéri hőmérséklet túl alacsony lesz, a kazán besegít az energiatermelésbe. Ha az Elga Ace határfoka a fagyponthoz alatti hőmérsékletek miatt csökken, kikapcsolja magát és a kazán teljesen átveszi a fűtési funkciót.

További információkat szeretne tudni termékeinkről?

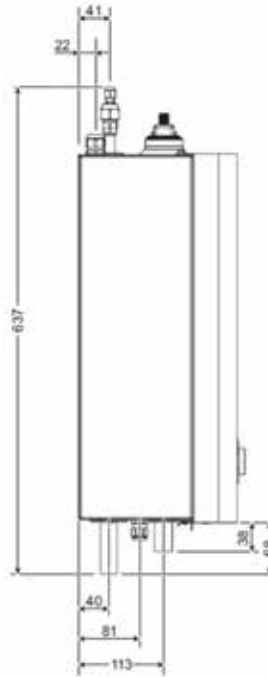
Látogasson el a kazan.hu weboldalra, ahol megtalálhatja a legfrissebb híreket a fenntartható energia rendszerekkel, támogatásokkal és innovációkkal kapcsolatban.

Műszaki adatok

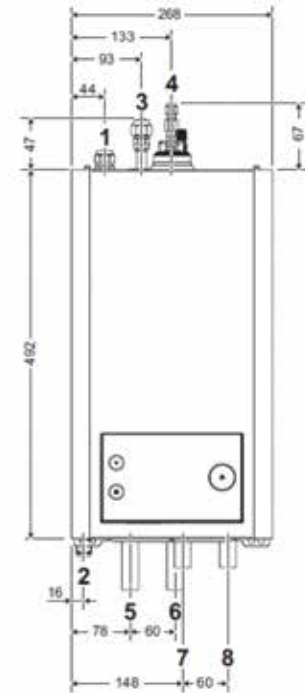
Felülnézet



Oldalnézet

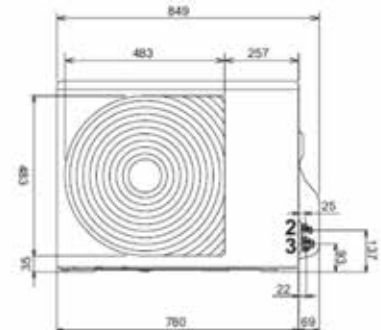
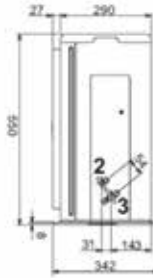
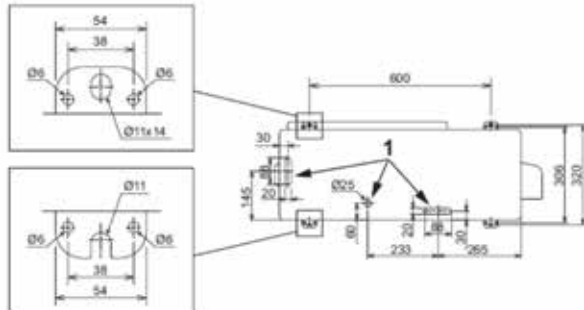


Előnézet

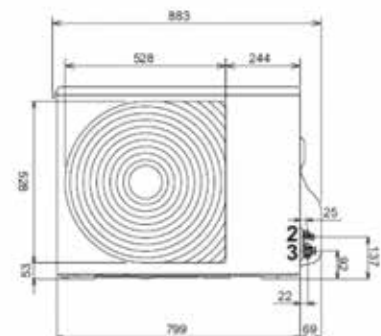
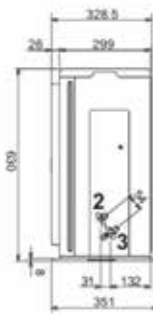
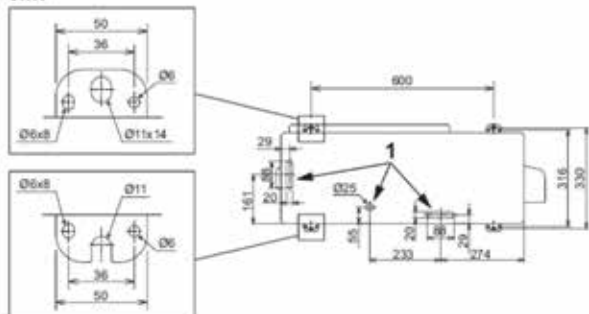


1. Tápkábel bemenet (kültéri egységből)
2. Tápkábel bemenet (beltéri egységhez)
3. Gáz hűtőközeg csatlakozás: 4KW esetén: 3/8" H6KW esetén: 1/2"
4. Folyadék hűtőközeg csatlakozás: 1/4"
5. Kazán visszatérő Ø22 mm
6. Kazán előremenő Ø22 mm
7. Fűtési kör visszatérő, Ø22 mm
8. Fűtési kör előremenő, Ø22 mm

4kW



6kW



- 1 Lefolyó nyílás
- 2 Folyadék hűtőközeg csatlakozás
- 3 Gáz hűtőközeg csatlakozás

Műszaki adatok

Típus		4 kW	6 kW
Energiaosztály (helyiség)		A++	
Beltéri egység zajszint dB(A) *		37	
Kültéri egység zajszint dB(A) **		53	57
Hőszivattyú adatai			
Fűtési teljesítmény A+7°C/W+35°C-on ***	kW	4,14	6,14
COP A+7°C/W+35°C ***		4,50	4,54
Elektromos energiafogyasztás ***	kWe	0,92	1,35
Fűtési teljesítmény A+2°C/W+35°C	kW	2,78	4,43
COP A+2°C/W+35°C		3,34	3,44
Elektromos energiafogyasztás	kWe	0,83	1,29
Hűtési teljesítmény A+35°C/W+18°C-on ****	kW	3,80	4,69
Elektromos energiafogyasztás ****	kWe	0,89	1,15
Előtöltéssel alkalmazható max. csőhossz	m	7	10
Maximálisan megengedett hűtőközeg cső hossza	m	20	30
Hűtőközeg csatlakozások	inch	1/4-3/8	1/4-1/2
R32 hűtőközeg	kg	0,48	0,98
Tömeg és töltet mennyiség összesen	kg	39	45
Beltéri egység nettó tömeg	kg	16	17
Elektromos tápellátás	V	230	
Bus vezeték keresztmetszete (kültéri egység/ beltéri egység)	mm ²	4Gx1.5	
A kültéri egység bekötése (Ajánlott min. vezeték keresztmetszet)	mm ²	4Gx1.5	
Szükséges biztosíték mérete és karakterisztikája	A	1x16 „C”	
Beltéri egység vezetékvezetése	mm ²	3Gx1.5	3Gx1.5

* S.p.l. (Lp) a beltéri egység által kibocsátott – A vizsgálat az NF EN 12102 szerint történt; hőmérsékleti feltételek: levegő 7 °C, víz 55 °C, 1 m-re a készüléktől.

** S.p.l. (Lp) a kültéri egység által kibocsátott – A vizsgálat az NF EN 12102 szerint történt; hőmérsékleti feltételek: levegő 7 °C, víz 35 °C, 5 m-re a készüléktől.

*** Fűtési mód: kültéri levegő hőmérséklet +7 °C, vízhőmérséklet a kimeneten +35 °C. Az EN 14511-2 szabványnak megfelelő teljesítmény.

**** Hűtési teljesítmény: kültéri levegő hőmérséklet +35 °C, vízhőmérséklet a kimeneten +18 °C. Az EN 14511-2 szabványnak megfelelő teljesítmény.

Energiahatékonysági osztály



A** -> G



A** -> G



A*** -> G



A Remeháról

A holland Remeha, a BDR Thermea csoport egyik vezető márkája. Az Elga bevált technológiája, a kazánok és hőszivattyúk fejlesztésében szerzett közel száz éves tudással és tapasztalattal ötvözve vezetett a hibrid hőszivattyúk új generációjához: az Elga Ace-hez.

Spiro-Term Kft

2040 Budaörs
Gyár utca 2.
Tel: 06 23 502 180
E-mail: info@spiroterm.hu

www.kazan.hu

 remeha