

ATES geotermikus hőszivattyú!

Mitől egyedi az ATES geotermikus hőszivattyú:

1. **kompakt** kivitel
2. **személyre szabott** ATES hőszivattyúkat szállítunk
3. nagysága (kicsi cuki) vetekszik a mosogatógéppel $80 \times 60 \times 50$
4. fűtési oldalra nem kér puffert („bojlert”), így kis helyen elfér
5. leghatékonyabb fűtési forrás (**COP 7**) és ennél is többet tud
6. **minimális** víz/folyadék átfolyással üzemel
7. **vasas** vagy **mangános víz nem árt** neki, saválló mosható hőcserélőket építünk be
8. nagyon jól működik kútvízzel, talajszondával, vagy talajkollektorral
9. **egyszerű** és **megbízható** kezelés (24 Volt) Dixell és távvezérlésre alkalmas vezérlő
10. kiválóan üzemel **templomban, fólia sátorban, irodaházban, csarnokban**
11. még jobban „muzsikál” **régi házaknál**, épületeknél
12. minden meglévő fűtési rendszer **helyett vagy mellé** telepíthető
13. **radiátorra** lett kifejlesztve
14. kiválóan működik fan-coil, padlófűtés, falfűtés, mennyezetfűtésnél
15. nem árt neki a villanyáram **kimaradás** ON-OFF kompresszor
16. egyedi **passzívhűtéssel** rendelkezik (kompresszor nélküli hűtés)
17. leghatékonyabb aktívhűtés (**EER 5**)
18. melegvíz előállítására külön (direkt) fűtőkörön **egyszerre üzemel** a fűtéssel
19. melegvíz gyártása **átfolyásos** rendszerben is lehetséges
20. a kompresszor védelme **több körös**
21. **5 éves** teljes körű garancia, **25-30 év szavatosság**
22. **ÁR/MINŐSÉG** aránya pillanatnyilag a **legjobb** EU

Referenciák:

1. Fóliasátor **400 m²**: külső hőmérséklet **-17°C**, fóliasátron belül **+15°C!!**
2. Kármelita Bazilika **650 m²**: az elmúlt 6 év alatt a belső minimális hőmérséklet **12-15°C!**
3. Passzív közeli családi ház **160 m²**: **23°C 850 kWh** éves villanyáramot használ, **21 000 Ft/év!**
4. Régi családi ház (Kádár kocka) **120 m²**: **21.5°C 3300 kWh** éves villanyáramot használ, **80 000 Ft/év!**
5. Óvoda **723 m²**: **22.5°C 17000 kWh** éves villanyáramot használ, **480 000 Ft/év!**
6. Irodaház **1250 m²**: **22°C 21000 kWh** éves villanyáramot használ, **590 000 Ft/év!**

