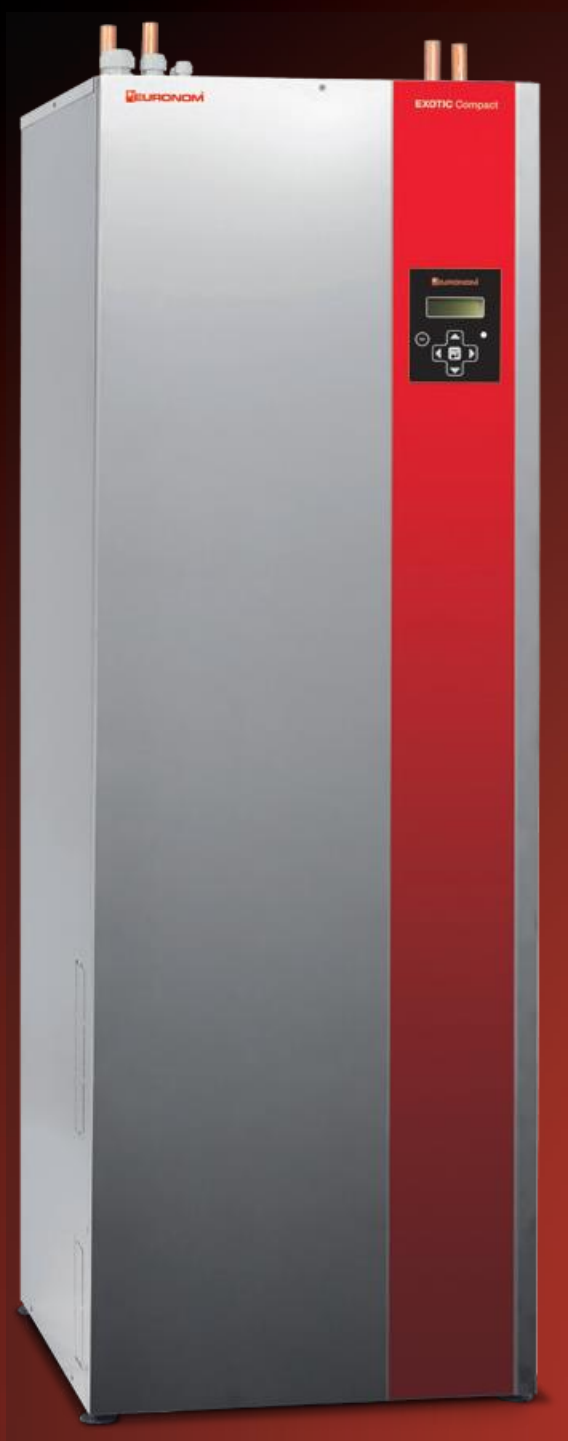


Exotic[®] Compact

Nová generácia geotermálnych tepelných čerpadiel



- Dobrá kapacita teplej vody.
- Vyrobené z nerezú kôli predĺženiu životnosti čerpadla.
- Pravidelná distribúcia teplej vody do systému s veľmi tichým chodom
- Môže byť ovládané smartfónom

FliK: 9-1211-384

Exotic® compact

– Skutočne jedinečné tepelné čerpadlo

Exotic Compact je kompaktné geotermálne tepelné čerpadlo. So zabudovaným elektrickým ohrievačom vody kóli zvýšeniu efektivity. Energia je získavaná z podzemnej vody prípadne z plošných zemných kolektorov či hĺbkového zemského vrtu.

Exotic Compact je vlastne geniálna akumulčná nádrž, ktorú môžete rozšíriť aj o zabudované vysokoefektívne tepelné čerpadlo. Môžete si teda kúpiť len nádrž s predpripraveným miestom pre tepelné čerpadlo a komponent čerpadla si v prípade potreby dokúpiť za výhodnú cenu.

UNIKÁTNA FLEXIBILITA

The Exotic Compact tvorí jednu zo súčastí Euronom FlexiFuel systém. To znamená, že ho môžete bez problémov spojiť s ostatnými produktami z tejto rady, ako solárny systém pre ohrev vody (ExoSol) či krbovou vložkou (ExoFlame).



UNIKÁTNA FUNKČNOSŤ

Exotic Compact používa veľmi špeciálnu techniku na minimalizovanie použitia vnoreného elektrického ohrievača pre bežné použitie systému. Exotic Compact využíva počítačovým čidlom riadené čerpadlo, ktoré dokáže zabezpečiť, že extrahujete veľké množstvo teplej vody do systému pri veľmi nízkych nákladoch. Exotic Compact produkuje viac teplej vody ako, ktorékoľvek kompaktné tepelné čerpadlo na trhu.

Vložený elektrický ohrev vody štandardne nieje potrebný a využíva sa iba vo výnimočných situáciách.

Vďaka unikátnemu dizajnu zmiešavacieho ventilu je voda distribuovaná systémom pri veľmi stabilnej teplote za neustáleho chodu čo Vám zabezpečí 100% tichý chod bez hluku spôsobeného potrubím pri neustálom spínaní systému.

NOVÁ GENERÁCIA

The Exotic Compact má veľmi pokročilý operačný systém pre riadenie a je to nová séria s ktorou prichádza euronom. Je to z dlhodobého hľadiska najlepšie ekonomické riešenie kúrenia.

Nepotrebujete miesto pre tepelné čerpadlo a tiež systémovú nádrž. Exotic compact má všetko ukryté vo svojom vnútri.

Ako vždy Euronom vyrobil produkt vysokej kvality s minimálnou nutnosťou zasahovania do prevádzky, ktorý je priateľský k životnému prostrediu.



FlexiFuel

POKROČILÝ SYSTÉM KONTROLY

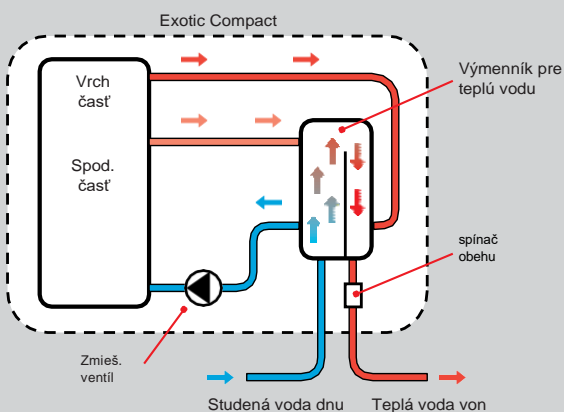
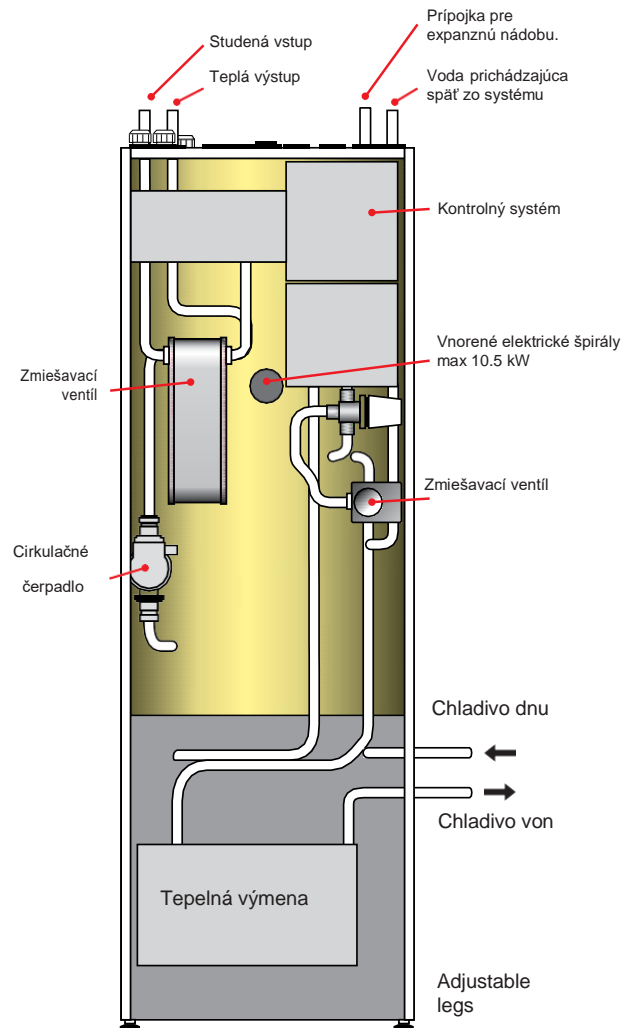
Exotic Compact má pokročilý systém kontroly nad zariadením.

Je vybavený USB portom a v prípade potreby je možné upgradovať software veľmi jednoduchým spôsobom priamo zo stránky euronom.sk.



Švédská Energetická agentúra testovala ExoTank VPX A zistili, že disponujeme najvyššou kapacitou teplej vody z doteraz testovaných akumuláčnych nádrží.

EXOTIC COMPACT POUŽÍVA ROVNAKÚ TECHNIKU AKO EXOTANK VPX!



AKO JE VYRÁBANÁ TEPLÁ VODA

Exotic Compact neobsahuje nádobu na držanie vody ani medenú špirálu. Namiesto toho je teplá voda podľa potreby varávaná v špeciálnom výmenníku. Tento výmenník využíva vodu zo spodnej aj z vrchnej časti tepelného výmenníka).

V spodnej časti tanku sa studenšia voda predhreje vodu z hornej časti tanku je použitá na upravenie teploty vody vo výmenníku na teplotu akú potrebujeme. Toto Vám zabezpečí konštantný prísun teplej vody v dostatočujúcom množstve. Zo systému dostanete oveľa viac teplej vody ako z väčšiny ostatných tepelných čerpadiel.

VYSOKÁ EFEKTIVITA

Exotic Compact je tepelné čerpadlo s vysokou účinnosťou voda / voda, zem / voda je to tepelné čerpadlo aj systémová nádrž v tej istej kompaktnej jednotke. Na reguláciu tepla sa používa skratový ventil. Poskytuje presné a rovnomerné teplo, ktoré minimalizuje riziko upchávania v rúrkach.

VYROBENÉ VO ŠVÉDSKU

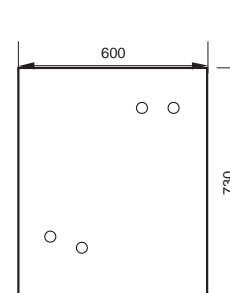
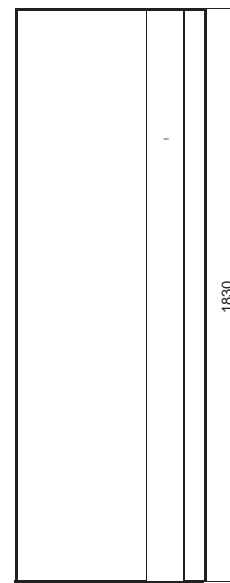
Euronom má bohaté skúsenosti vo výrobe tepelných čerpadiel, prvé tepelné čerpadlo pre vykurovanie sme vyrobili už v roku 1970. Všetky naše tepelné čerpadlá sú pred pustením do ostrej prevádzky dôkladne otestované v našej výrobni.

Čerpadlo je vyrobené z nerez a jednotlivé komponenty sú vyrobené len dobre známymi a dôveryhodnými dodávateľmi.

Model	Exotic Compact 5	Exotic Compact 8	Exotic Compact 10	Exotic Compact 12
Part.no.	1921224	1921225	1921226	1921227
Rozmery Š x d x h	600 x 1830 x 730			
Hmotnosť zariadenia	250 kg	253 kg	260 kg	265 kg
Totálny objem	250 l			
Izolácia	35 mm polyuretan			
Napätie	400 V N PE			
Vnorený ohrev vody	7 steps, 1,5 kW/step. Total 10,5 kW			
Funkcia hladkého štartu	Standard			
Horúca voda	Dvojitý tepelný výmenník (bezpečnostný ventil nie je potrebný)			
Kontrola	BIV ventil			
Extra prípojky	3 psc. DN20 external			
bojler na teplú vodu	Áno			
Prípojka potrubia s chladivom	Hose Ø28 mm (right or left connection)			
Tlakový evaporator	1,3 kPa	2,2 kPa	3,2 kPa	4,3 kPa
Tlakový kondenzér	2,0 kPa	3,5 kPa	5,5 kPa	7,2kPa
Chladivo	R407C			
Množstvo chladiva	2200 g	2200 g	2400 g	2400 g
Vykurovací faktor 0/35	5,60 kW	7,69 kW	9,77 kW	11,25 kW
COP 0/35	4,03	4,39	4,31	4,35
Vykurovací faktor 0/45	5,38 kW	7,33 kW	9,28 kW	10,70 kW
COP 0/45	3,24	3,49	3,44	3,44
Vykurovací faktor +5/35	6,64 kW	9,17 kW	11,55 kW	13,35 kW
COP +5/35	4,64	5,07	4,97	5,03
Vykurovací faktor +5/45	6,30 kW	8,65 kW	10,95 kW	12,60 kW
COP +5/45	3,72	4,00	3,96	3,97

Prestanda*

* All performance data acc. to EN14511 (pumps oncl.), EN255 n/a



Euronom je členom



SVENSK

SOLENERGI



Swedish Heating Boilers and Burners Association


www.euronom.sk

Distribútor: