Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil tomik - 01/05/2006 21:26

Mám bazen od Mountfieldu o oběmu 29m2 oval. Mám ho už 4 roky.Postavil jsem ho sám.Je zapuštěný v zemi.Jsou tam dvě světla 300w.Přemýšlím o solárním ohřevu kolektory vlastní výroby,ale zaujala mě nabídka tepelného čerpadla za 19900Kč!!!!Má to utahnout bazen o oběmu do 30m2.Jeho cena je prý normálně 40000.Je to typ RBR-35Y. Bude mít nějaký vliv na teplotu nebo se to nevyplatí???? Díky Tomik

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 01/05/2006 21:56

Dobrý večer, tento typ neznám, cena se mi zdá příliš nízká. Klasická tepelná čerpadla stojí od 50 tis. nahorů záleží na technologii.

Nicméně v podstatě jakékoliv tepelné čerpadlo by se mělo vyplatit, alespoň takové pokud pracuje v poměru 1:3 a více, tzn. 1 vložená energie 3 získané energie.

V tomto případě bych doporučil obrátit se na někoho, kdo s těmito výrobky má zkušenosti, a určitě bych se poohlédl po tom, zda toto čerpadlo opravdu je jinde nabízeno ta ty finance, které uvádíte.

Je také otázka, zda je myšleno jako ohřev vody, nebo ohřev vzduchu. To může být rozdíl. Také může záležet na tom, když někdo řekne "utáhne" co ím myslí, na jakou teplotu atd.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil tomik - 01/05/2006 22:39

Třeba už někdo to čerpadlo koupil a má první dojmy.Ta cena nízká je,ale prostě mi to nedá o tom přemýšlet!To čerpadlo je vzduch-voda.Nikde jsem se nedopidil po nějakých podrobnějších informacích.Výkonu,spotřebě atd.Každopádně mi to nedá,dokud mi někdo nenapíše jo maká to nebo to nestojí za řeč!!!

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Pavel Dostál - 02/05/2006 08:03

Na internetu jem našel jen tyto údaje:
Prodejce Marimex
Vykurovací výkon
kW5,64

Príkon
kW1,15
Výkonový koeficient (COP)
-
4,9
Optimálny prietok vody
m3/h2-4
Elektrické napájanie
-
jednofáz. 220-240 V, 50 Hz
Menovitý prúd
A5,5
Teplonosná tekutina
-
R407C
Vonkajší priemer vstupného/výstupného hrdla
mm50
Hmotnosť
kg53

Tepelné čerpadlo odoberá energiu z okolitého vzduchu, ktorá je zadarmo
okolo nás a predáva ju vode v bazéne.

Teplá voda za každého počasia
81% tepla zadarmo
Predĺži kúpaciu sezónu až 3x
Nízka nákupná cena
Ľahká obsluha a montáž
Moderný spôsob vykurovania

Je to na stránce: http://66.249.93.104/search?q=cache:uWB ... =clnk&cd=1

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil tomik - 02/05/2006 21:24

_____

Je to super.Zase jsem o něco chytřejší,ale pořád mám brouka v hlavě!!Třeba když jsem montoval světla.Dvě 300w.V obchodě my bylo vzděleno že trafo na ně stojí necelých šest tisíc! :shock: !Mě to ale nedalo a zháněl jsem jinde.Nakonec jsem sehnal ve stavobazaru stavební trafo na 24v za 150Kč!!!!!!! Světla jsem dal do serie a svítím takhle už čtyři roky! 8) Samozřejmě za světla jsem vysolil sedm tisíc,ale to mi bylo předem jasný,že to nevočůrám.To samé mě asi čeká i s tím čerpadlem,ale proč nezkusit najít i tady nějaké to "stavební trafo" Zdravím všechny bazénové kutily!! Tomik

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Pavel Dostál - 03/05/2006 08:20

_____

Samozřejmě vyrobit je možné levněji vše, jinak je to bohužel s bezpečností. Uváděné trafa nemusí být bezpečná, ale to je jiná otázka. Jednalo se tu o levný ohřev. Soláry jsou také další možností. Na rozdíl od tepelných čerpadel, solární kolektory si rádi vyrábějí lidé sami, alespon v nějaké základní formě.

O výrobě tepelného čerpadla podomácku jsem zatím neslyšel, to by mohlo být i docela nebezpečné, pokud uvážím, že v solárním čerpadle jsou nějaké tlakové prvky.

Hodně zdaru, třeba se ozve někdo, kdo s uvedeným zařízením má zkušensoti.

==========

tepelné čerpadlo od Moundfildu
Vložil Anonymous - 11/05/2006 18:13

Příští týden ho budu kupovat, už jsem se rozhodl, takže až ho nainstaluju a vyzkouším dám vám sem vědět své dojmy.

==========

tepelné čerpadlo
Vložil Anonymous - 12/05/2006 07:48

Včera jsem zapojil tepelné čerpadlo z Moundfilda. Mám zapuštěný bazén s objemem vody 20 m3. Po 10-ti hodinách se zvedla teplota ze 17 na 20,5. Předpokládám, že dnes to bude kolem 23-24.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil tomik - 14/05/2006 18:13

Tak to jsou pro mě zprávy jako hrom.Mám na to čas jen do konce května,kdy končí ta akce.Jak to vypadá s hlučností?To čerpadlo mě fakt strašně láká!Určitě se zase podělte o další dojmy a výsledky!!!Mě se ted' začala trochu ztrácet voda.To je po tý letošní šílený zimě.Tak že mě čeká malá oprava,ale nějak se s tím poperu. Tomik

==========

trochu čísel
Vložil Anonymous - 15/05/2006 10:38

Také o tom přemýšlím a spočítal jsem si pár čísel: 1 kWh je 859,76 kCal, tzn. ohřeje 860 litrů vody o 1 stupeň (přibližně, nepočítám ztráty). Podle údajů Mountfieldu při teplotě vzduchu 15 st. C dostanu za 1,15 kWh elektřiny 4.15 kWh tepla, při teplotě 20 st. 5.64 kWh. Při dnešní ceně elektřiny pro přímotopy 1,66 Kč/kWh tak za hodinu ušetřím v průměru 6,2 Kč/hod. Při provozu 10 hod./den by se mi dotované čerpadlo na úsporách zaplatilo cca za 9-10 měsíců...

Výkon: mám bazén o obsahu cca 33m3, za hodinu bych ho ohřál o cca 0,12 stupně při teplotě vzduchu 17 stupňů. Z toho plyne, že pokud bych to chtěl provozovat třeba těch 10 hodin denně, nesmí mi tepelné ztráty za zbylých 14 hodin překročit 1,2 stupně... (spíš 1 stupeň při započítání ztrát vytápění)

No a teraz mudruj...

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 15/05/2006 14:51

Tak jsem se začal v pátek koupat. Teplota vody je 24 st. Zatím ještě pořád mám čerpadlo zapnuté 10 hod. Myslím, že těch mých 20 m3 je tak na hraně. Ohřev je zhruba o 1-2 st. za den (samozřejmě že je to vyšší o noční tepelnou ztrátu). Při vyšším objemu si myslím, že by nestíhalo.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil tomik - 15/05/2006 21:07

Musím se zeptat jestli ve vašich kalkulech počítáte se solární plachtou.Myslím že hlavně přes noc těm ztrátám hodně zamezí.Je mi jasný,že od tohohle t čerpadla nemůžu chtít v březnu koupací teplotu ale stačilo by mi koncem dubna se koupat.Nečekat až se pomalu koncem května(při dobrym počasí)ohřeje.Mám ale stejně obavy z toho,co už tu nastínil Lád'a a to že zkrátka mých zakopaných 30 m3 nebude stíhat!!!??? Zkrátka furt mudruju Tomik

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Pavel Dostál - 15/05/2006 21:55

Osobně si myslím, že zakryt bazén solární plachtou je nutností. A to neříkám jen z důvodů, že je prodávám. Úniky tepla jsou totiž z různých příčin.

(úniky hladinou 70-90%)

1)odparem (teplá voda x chladný vzduch)
2)ofukem větru (nenápadné, ale dost podstatné)
3)samotným koupáním (čeření vody)
4)čeření vody tryskami a atrakcemi (tzn. pokud možno nahnout trysky směrem dolů, ale zase v závislosti na povrchovém znečištění)
5)schlazení na potrubí
6)schlazení při nevhodném solárním okruhu (bez regulace, př. osobní kontroly), kdy se naopak schlazuje voda, místo aby se ohřívala

Také u tep. čerpadla je nutno počítat spotřebu za běh filtrace, resp. 0,7kW/hodinu, což také není

zanedbatelné, protože běžně byste filtrovali tak 4-8 hodin.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil tomik - 18/05/2006 19:06

Tak mám ted' 21 stupn'ů teplou vodu.Bez plachty,bez čerpadla a bez soláru.Jak jste na tom vy vybavenější????!!!!To počasí je vyloženě koupací i když při dešti a teplé vodě je to bomba.Po dešti my vždy vylítne Ph. Ale když se tak podívám na zahradu tak se můžu koupat na celé zahradě!!To čerpadlo by se ted' fakt šiklo.Mít vodu tak těch 27stupn'ů a až se trochu sešeří tak rozsvítit bazen a šup tam.Takhle jen můžu tiše závidět.Tak se pochlubte!!!!!!!!Fakt jsem zvědavej:Tomik

==========

tepelné čerpadlo
Vložil Anonymous - 21/05/2006 11:51

Dobrý den.
Sleduji Vaší diskusi a neustále jsem se nerozhodla , jestli do toho čerpadla za 19900,- kč , jít nebo ne.
Pán, který píše , že čerpadlo zakoupil neuvádí zda má zastřešení , nebo krycí plachtu na noc.
My máme bazén 3x6 m na 150 hloubku se zastřešením a teď máme na povrchu teplotu cca 21 stupňů , ale u dna bazénu ještě asi " mrzne."
V jedné prodejně Maut..... mi řekli, že ještě sami nevědí co to dokáže a to bylo v centru Brna . Ve druhé v jednom menším městě taky na Moravě prodavač navrhoval a´t na tuto velikost bazénu koupím dvě čerpadla.
Takže se mi zdá , že sami nevědí co a jak.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 22/05/2006 09:43

Nyní udržuji teplotu na 25 stupních (odpoledne), ráno 23 - 24. Čerpadlo mám puštěné od 11 hod do 17 hod. Bazén zakrývám solární plachtou. Rozměr bazénu ovál 6,5x3,4x1,2

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil tomik - 24/05/2006 21:31

Tak jsem se včera koupal.Mám 21 stupn'ů.Docela to šlo.Pěkně jsem si zaplaval.Ze všech těch názorů,dojmů a poznatků jsem nabyl přesvědčení,že to t čerpadlo má tak malý výkon,že ten můj bazen neohřeje!!Na 100% ho nekoupím a jsem zvědavý s čím nás hoši od moutfieldu zase překvapí.Ta akce končí na konci měsíce.Já dodělám ty sluneční kolektory,které mám rozpracované.Přestal jsem na nich

dělat potom co vyšla ta akce s tím čerpadlem.Možná bych je měl už hotové a topil bych.Dělám je ze starých deskových radiatorů.Očistím je od barvy a nechám je nalakovat černou práškovou barvou.U klempířů mi naohýbají z pozinkovaného plechu vanu do které vložím ty nalakované radiatory.Samozřejmě vnitřek odizoluji a na vršek dám dutinkový polykarbonát.Mám vyčleněný samostatný okruh,kterým přes oběhové čerpadlo budu honit vodu z bazenu.To celé bude spouštět teplotní čidlo umístněné v jednom kolektoru.Cena za to celé vychází asi 8 tisíc -3 kolektory 80cm široké a 200cm dlouhé,vedení,teplotní čidlo,čerpadlo.Práci si neúčtuju.Doufám,že bude někdo reagovat a rozmluví mi i ty kolektory.Těším se na vaše příspěvky.Tomik

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Pavel Dostál - 24/05/2006 22:04

Myslím, že radiátory nejsou nejvhodnější a to z důvodů koroze zvenitř, protože jakmile do nich dáte chlorovanou vodu, začnou reznout podstatně více. Vhodnější se mi jeví stočená hadice (polyš) např. ve starých panelákových oknech. Tam je ale nebezpečí přehřátí, pokud vodu netočíte.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 24/05/2006 22:13

Mám bazen od Mountfieldu o oběmu 29m2 oval. Mám ho už 4 roky.Postavil jsem ho sám.Je zapuštěný v zemi.Jsou tam dvě světla 300w.Přemýšlím o solárním ohřevu kolektory vlastní výroby,ale zaujala mě nabídka tepelného čerpadla za 19900Kč!!!!Má to utahnout bazen o oběmu do 30m2.Jeho cena je prý normálně 40000.Je to typ RBR-35Y. Bude mít nějaký vliv na teplotu nebo se to nevyplatí???? Díky Tomik

==========

tepelné čerpadlo
Vložil Anonymous - 26/05/2006 11:47

Mame bazén, 7x2,5 hloubka 1,5 se zastřešením. Teplota před zapnutím čerpadla byla 21 stupňů. čerpadlo jede zhruba 6hod denně a po několika dnech má voda 27stupňů. Je to prostě paráda :-)))

==========

tepelné čerpadlo Mountfield
Vložil Anonymous - 20/06/2006 22:35

---

po dvou dnech provozu mohu jen doporučit. Mám bazén o objemu 28 m3. Bydlím na horách, bazén je v zemi. Při plném průtoku tepelným čerpadlem přitéká do bazénu o 2 stupně teplejší voda, dá se to srovnat s použitím dvou solárních panelů 1,2 x 6m. Čerpadlo jsem zapojil až za solary, aby v případě

sepnutí v noci, mi solary neochlazovali tep. čerpadlem ohřátou vodu. Jediný problém je v tom, že pořád musí jet filtrace. To jsem dnes také vyřešil, umístěním termostatu do vody a následné napojení tep. čerpadla a filtrace na něj. Tep. čerpadlo spíná až po třech minutách, takže z něj bezpečně filtrace vyžene žhavou vodu získanou ze solarů. Dnes ráno jsem měl teplotu vody 24 st., v 17 hodin večer 28,2 st. Případné dotazy : icq : 34039501

==========

Domácí stavba tepelného čerpadla? No problem!

Vložil Anonymous - 25/07/2006 14:51

O výrobě tepelného čerpadla podomácku jsem zatím neslyšel, to by mohlo být i docela nebezpečné, pokud uvážím, že v solárním čerpadle jsou nějaké tlakové prvky.

Hodně zdaru, třeba se ozve někdo, kdo s uvedeným zařízením má zkušensoti.

Neslyšel? Tak to špatně posloucháte :)
http://www.tzb-info.cz/t.py?t=2&i=1468
a pak tady:
http://www.vseprobydleni.cz/clanek.php?id=259
anebo tady:
http://www.eltex-km.cz
:D

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Pavel Dostál - 26/07/2006 15:00

Psal jsem, že jsem o tom neslyšel :) , ne že nečetl...
Ale teď vážně ... díky za tip.

==========

Zkušenosti

Vložil Anonymous - 14/08/2006 12:17

Mám stejný bazén, jako tomik - 29 m3 s filtrací 6 m3 za hodinu.
V květnu jsem si koupil to tepelné čerpadlo od Mountfieldu a je to opravdu velký rozdíl. Přes noc se to (s plachtou) ochladí průměrně o 2°C, ale když potom zapnu čerpadlo i solární panely zároveň, tak voda z trysky má cca o 2 stupně víc s tím, že to čerpadlo ohřívá odhadem o 1,5 stupně, takže i přes velký objem lze bazén efektivně a rychle ohřívat (i s tím, že to přes noc trochu vychladne). Od června mám téměř pořád teplotu nad 27°, nejvíc jsem měl 33 (víc už to neohřívá), ale to už je opravdu moc a taky mnohem rychleji vyprchává chlor a po dvou dnech se mi voda i zakalila a celkem dlouho trvalo, než jsem to zas zlepšil.

Co se teda týče toho čerpadla na bazény kolem 30 m3 - můžu jen doporučit - ten výkon oproti

samotným panelům je několikanásobně větší.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil tomik - 30/08/2006 21:16

Zdravím všechny čerpadláře!!!Tak se pochlubte vaší teplotou at' můžeme závidět.Já mám 17stupn'ů a je po koupání.Jen je člověk naštvaný že se o něj stará a nic z toho!! Koupání zdar. Tomik

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 04/10/2006 20:57

Ja mam zapusteny bazen 20m3 a cerpadlo od mountfieldu. do minuleho tydne voda stale 30 stupnu, pak jsem odjel na dovcu a vypnul ho nyni jen 26.... 8)

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil tomik - 12/10/2006 21:17

Jen pro zajímavost by nám mohl Ferkov doplnit jeho příslušenství!!Zastřešení,zeměpisnou polohu(Jižní Itálie atd) a podobně.Jinak těm číslům vůbec nevěřím!!!?Já už jsem mimo.Na bazen se už jen dívám. Zdravím všechny domácí bazenáře. Tomik

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 18/10/2006 21:26

Ahojky Tomiku tak na upresneni bazen je od mountfieldu prumer 4.6 kruh hloubka 1.20 (402DL) cely zapusteny, Prikryty solarni plachtou a vyhrivany prave vyse hodnocenym tepelnym cerpadlem . Poloha Severni cechy - Teplice Dnes jsem ho teprve odstavil, ale posledni tyden mi voda klesla uz jen na 22 stupnu... JInak k provozu kdyz byla voda cerstve napustena, trvalo to cca 5 dni co jsem mel cerpadlo pustene nonstop, nezli jsem se dostal na 30 stupnu. To je take maximum co to cerpadlo dokaze, jelikoz i kdyz ma stupnici do 35 stupnu v teto teplote vypina. Jakmile uz se jednou bazen ohreje na tuto teplotu staci ho mit pustene cca 8h denne a teplotu si oravdu udrzi az do rijna. Super je vecerni rijnove koupani, kdy po odhrnuti solarni plachty z vody vystupuje para..Je pravda ze dokud jsem nekoupil Solarni plachtu, tak jsem mel vodu nekde kolem 24 a vic jsem ji neprohral, jelikoz pres noc dokazala klesnout i o 5 stupnu.. Kazdopadne jsem spokojen a to zcela. Puvodne jsem mel koupeny solarni ohrev ktery k tomu bazenu doporucujou ale po 14 dnech jsem zjistil ze funguje spise jak chladic a ne ohrev .. :o)) Tak zatim cau a koupani zdar...

==========

tepelné čerpdlo RBR-35Y
Vložil Anonymous - 24/01/2007 13:28

Zdravím všechny diskutující adík za dobré rady. Nikdo z Vás se ale nezmínil, zda uváděná hlučnost 58dB je únosná na zahradě nebo zda to ruší sousedy za plotem. Můžete mi prosím napsat Vaši zkušenost s tímto čerpadlem? Dík Tom

==========

Zkušenosti s tepelnym cerpadlem
Vložil Anonymous - 17/03/2007 20:16

Jsou tady uvadene casy provozu kolem 6 az 8 hodin denne. Zajimalo by me, jaky je nutny prumerny cas, pokud je bazen zastreseny a tepelne izolovany.
(coz zrejme popisovane bazeny nejsou).

==========

Instalace tepelného čerpadla "svisle"
Vložil Anonymous - 18/03/2007 12:58

Netušíte někdo, jestli lze tepelné čerpadlo instalovat "svisle" - přišroubováním na stěnu? Vůbec nemám tuchu, jestli to může kompresoru nebo něčemu jinému vadit... Jedná se o čerpadlo RBR-35Y

==========

tepelné čerpadlo od mountfieldu
Vložil Anonymous - 25/04/2007 15:36

Píši tento příspěvek abych zjitil, jestli někdo z Vás měřil spotřebu el. energie při běhu čerpadla. Aktuální odběr osciloval kolem 1450-1510 W, což je asi o 30% více než udává výrobce. Zkoušel jste to někdo?

==========

Re: Instalace tepelného čerpadla "svisle"
Vložil Anonymous - 02/05/2007 10:59

Netušíte někdo, jestli lze tepelné čerpadlo instalovat "svisle" - přišroubováním na stěnu? Vůbec nemám tuchu, jestli to může kompresoru nebo něčemu jinému vadit... Jedná se o čerpadlo RBR-35Y

Mrkni sem

http://www.mountfield.cz/prilohy/3BTE0242/613.pdf

==========

cerpadlo mountfield

Vložil Anonymous - 19/05/2007 20:16

Nieco tu nesedi.
1. Podla mna su tie uvadzane cisla nezmysel. Najucinnejsie tepelne cerpadla pracuju s pomerom cca 1:3 a odkedy sa nesmie pouzivat freon, ale ekologicke chladiva, je to este menej.
2. Tie obrazky, akoze 4kW zo vzduch a 1kW zo zasuvky rovna sa 5 kW do bazena je tiez pekna kravina. A kde je energia na straty, ventilator, ohrev a pohyb kompresoru atd.
3. Aka dotacia? Este som nepocul, ze by nejaka EU dotovala ohrev bazenu a to takouto ciastkou. Tam by sa skor hodila luxussteuer. Je to ubohy reklamny trik. Treba si uvedomit, ze najlacnejsie klimatizacie a dokonca vo verzii split sa predavaju pod 10.000 CZK. Vid napr. carrefour, 3kW za 11. tis. takze cena 20, resp 25 tis Sk je normalna aj bez dotacie.

Osobne hladam sposob vykurovania nadzemneho bazenu s objemom 30m3, ale najlepsie mi z toho stale vychadza slnko a na noc zakryt. Len na trhu chyba nejaky prenosny obsorber s malym cerpadielkom, co by sa vyhodil cez den na travnik.

==========

efektivita

Vložil Anonymous - 19/05/2007 20:47

Takze moj pokus o najefektivnejsie riesenie skoncil takto: Na noc bazen zakryvam, idealne by bolo tou tepelnoizolacnou bublinkovou foliou, ale kedze nechcem pouzivat 2 folie, zakryvam ho tenkou, co je sucastou bazena. Cerpadlo filtracie na noc vypinam. Cez den, akonahle vyjde slnko, oprie sa do vrchnej folie a zohreje najvrchnejsiu vrstvu vody. Vtedy zapnem cerpadlo, ktore odsava vodu z povrchu cez skimer! a vypusta ju do stredu bazenu. Folia v podstate funguje ako slnecny absorber a cirkulaciu zabezpecuje povodne cerpadlo. Cim je voda pod plachtou chladnejisia, tym viac energie dokaze prijat prostrednictvom krycej plachty. Este je vyhodne, aby krycia plachta bola co najtmavsia. Original je tmavomodra, co celkom staci.

==========

dodatok

Vložil Anonymous - 19/05/2007 20:50

Co sa tyka tej tepelnoizolacnej bublinkovej folie, podla mna je vhodna iba na noc ale nie na den, ked svieti slnko. Twie bublinky totiz izoluju a teplo sa nedostane k vode. Takze pozor na dalsi reklamny trik.

==========

Re: dodatok

Vložil Pavel Dostál - 20/05/2007 16:41

Co sa tyka tej tepelnoizolacnej bublinkovej folie, podla mna je vhodna iba na noc ale nie na den, ked svieti slnko. Twie bublinky totiz izoluju a teplo sa nedostane k vode. Takze pozor na dalsi reklamny trik.

Do jisté míry bych i souhlasil, co se týká solárního efektu, tak spíše než že bublinky mají funkci lupy (jak se říká) si myslím, že dochází k zahřátí plachty a předání tepla vodě pod plachtou. Osobně si myslím, že solární efekt je poměrně malý. "solární plachtu", lépe řečeno bublinkovou plachtu bych použil proti ochlazování již nahřátého bazénu a proti ofuku vody větrem, tzn. tak jak říkáte na noc. Otázka přes den je diskutabilní. Tam bych spíše použil nějakou tmavou plachtu.

==========

Re: dodatok

Vložil Anonymous - 28/05/2007 13:06

No v Mountfieldu to cerpalo porad jeste je za 19 990 K?. Tak jak tady ctu tak nnevim jestli mam do toho jit nebo ne. Mam zapusteny bazen laminat 18m3. Porate pls. Myslim, ze tam sou pekni ******.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 02/06/2007 13:31

Prosím ty, kteří mají toto tepelné čerpadlo, aby se vyjádřili k hlučnosti. Uvažuji o pořízení tepelného čerpadla, ale mám obavy, aby zvláště v noci nerušilo sousedy.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 12/06/2007 12:48

Prosím ty, kteří mají toto tepelné čerpadlo, aby se vyjádřili k hlučnosti. Uvažuji o pořízení tepelného čerpadla, ale mám obavy, aby zvláště v noci nerušilo sousedy.
Ser na sousedy ja mam za souseda pekneho č*u*r*á*k*a. Hlucnosot mi nevadi. ALe mam obavy z vykonu tohoto pofidor cerpadla. Pac kdyz do toho musi jet filtracka + jednotka - hmmm

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 28/07/2007 19:02

Čerpadlo je super. Mám bazén 20 m3, čerpadlo běží na noční proud a teplota vody neklesne pod 30 st.C. Super.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 28/08/2007 16:41

Koupil jsem si tento vynález od Mountfielda a rád bych se zeptal, jak dostat na výstupu co nejteplejší vodu. Píšete tady, že jste schopni z toho dostat až 30C, já se dostal maximálně na 26C. Tuším, že by se to dalo nějak seřídit na obtokových ventilech, ale nejsem si jist, zda to dělám správně. Filtraci mám na 9m3. Díky za radu.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 02/09/2007 22:50

Koupil jsem si tento vynález od Mountfielda a rád bych se zeptal, jak dostat na výstupu co nejteplejší vodu. Píšete tady, že jste schopni z toho dostat až 30C, já se dostal maximálně na 26C. Tuším, že by se to dalo nějak seřídit na obtokových ventilech, ale nejsem si jist, zda to dělám správně. Filtraci mám na 9m3. Díky za radu.

Ventily je třeba nastavit odhadem podle výkonu čerpadla, nejlépe na průtok cca 3-4 m3 za hodinu. Na obtokové větvi na výstupu z tepelného čerpadla jsem přivřel venti asi na 1/2 (zpomalil se průtok a zvýšil tlak) a stejně tak jsem na 1/2 přivřel ventil kterým teče voda z filtrace do bazénu (to má za důsledek že část filtrované vody je tlačena do tepelného čerpadla). Jinak samotné tepelné čerpadlo neohřeje vodu o více než 5 stupňů. Když má bazén 20, tak z tepelného čerpadla jde asi 25 st.C. Tak se bazén postupně prohřívá. Když jsem postupně dosáhnul teploty 31 st.C začalo se čerpadlo již vypínat. Držím tedy bazén na 29 až 30 st.C.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 07/09/2007 10:02

Díky moc za radu. Kdybych z toho dostal o 5C víc, byl bych šťastnej, mě to dělá asi 2C a to je málo. Ještě jsem se chtěl zeptat, kde máš ručičku manometru - já se snažím to držet přesně na rozhraní zeleného a červeného pole. Zíleží nějak na teplotě venkovního vzduchu ? jak bylo okolo 20ti, zdála se mi účinnost menší. Kde měříš teplotu vody - na výstupu čerpadla nebo u trysek? Díky.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 08/09/2007 14:02

Dobrý den, uvažuji o koupi tohoto čerpadla ne na ohřev vody v bazénu, ale na vytápění. Trochu bych to musel předělat. Je pro mě důležité znát přesně příkony ventilátoru a kompresoru (tedy jeho

elektromotoru.) Nemohli byste se podívat někdo z majitelů prosím na štítky těchto spotřebičů? Je to pro mě dost důležité. Údaje uváděné jako celková spotřeba ve W mě moc nepomůžou. Navíc asi budou zavádějící jako COP, který je pro tyto typy čerpadel naprostý nesmysl. Díky a přeji hezký den.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 09/09/2007 13:01

Díky moc za radu. Kdybych z toho dostal o 5C víc, byl bych šťastnej, mě to dělá asi 2C a to je málo. Ještě jsem se chtěl zeptat, kde máš ručičku manometru - já se snažím to držet přesně na rozhraní zeleného a červeného pole. Zíleží nějak na teplotě venkovního vzduchu ? jak bylo okolo 20ti, zdála se mi účinnost menší. Kde měříš teplotu vody - na výstupu čerpadla nebo u trysek? Díky.

Ručičku manometru mám kousek před červeným polem. Na teplotě venkovního vzduchu určitě záleží, protože venkovní vzduch ohřívá chladná žebra (obrácená lednička - topí dovnitř a chladí ven). Domnívám se, že ke znatelnému snížení účinnosti dojde až při poklesu venkovních teplot pod 10 st.C (současné noční teploty). Měřím teplotu bazénu na druhé straně od vtokových trysek, nezabývám se tedy přesným měřením teploty vody, která vystupuje z trysek do bazénu, protože se jedná o smíchanou vodu z tepelného čerpadla (obtoková větev) s chladnější vodou přímo od filtrace. Přesto subjektivně vnímám teplotu vody, která proudí z trysek, jako znatelně teplejší než v bazénu.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 16/09/2007 21:45

Díky moc za radu. Kdybych z toho dostal o 5C víc, byl bych šťastnej, mě to dělá asi 2C a to je málo. Ještě jsem se chtěl zeptat, kde máš ručičku manometru - já se snažím to držet přesně na rozhraní zeleného a červeného pole. Zíleží nějak na teplotě venkovního vzduchu ? jak bylo okolo 20ti, zdála se mi účinnost menší. Kde měříš teplotu vody - na výstupu čerpadla nebo u trysek? Díky.[/quoteŘekl jsem si, že trocha teorie nikoho nezabije a podíval jsem se tedy na ty teploty. Ač se mi zdálo, že z trysek teče velmi teplá voda, změřil jsem, že je opravdu teplejší jen o necelé 2 stupně. Ale počítej se mnou. O 2 stupně je teplejší celkový objem filtrované vody (tedy voda z tepelného čerpadla z obtokové větve smíchaná s tím zbytkem z filtrace) o objemu cca 6 m3 za hodinu. Mám bazén 20 m3 a tak se mi tedy všechna voda v něm ohřeje o 2 stupně za 20 : 6 = cca 3,3 hodiny. Počítej i nějaké další ztráty, odhadem tedy o 2 stupně za 7-8 hodin. To odpovídá deklarovaným parametrům tepelného čerpadlo - tedy že při příkonu cca 1,5 kW dává celkem výkon cca 5 kW. Opět počítejme - 1 kWh = cca 860 kcal, 1 kcal ohřeje 1 litr vody o 1 stupeň. Já mám těch litrů v bazénu 20 000 a na jejich ohřátí o 1 stupeň potřebuji 20 000 : 860 = cca 23 kWh. Při výkonu tepelného čerpadla 5 kW za hodinu bude ohřev celého bazénu o 1 stupeň trvat 23 : 5 = 4,6 hod, to znamená že o 2 stupně to bude 9,2 hod. Musím tyto výpočty potvrdit praktickou zkušeností, zatím si držím bazén na 28 až 29 st.C a užívám koupání.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 16/09/2007 21:48

Díky moc za radu. Kdybych z toho dostal o 5C víc, byl bych šťastnej, mě to dělá asi 2C a to je málo. Ještě jsem se chtěl zeptat, kde máš ručičku manometru - já se snažím to držet přesně na rozhraní zeleného a červeného pole. Zíleží nějak na teplotě venkovního vzduchu ? jak bylo okolo 20ti, zdála se mi účinnost menší. Kde měříš teplotu vody - na výstupu čerpadla nebo u trysek? Díky.

Nějak se mi to nepodařilo správně poslat, tak se omlouvám a ještě jednou :

Řekl jsem si, že trocha teorie nikoho nezabije a podíval jsem se tedy na ty teploty. Ač se mi zdálo, že z trysek teče velmi teplá voda, změřil jsem, že je opravdu teplejší jen o necelé 2 stupně. Ale počítej se mnou. O 2 stupně je teplejší celkový objem filtrované vody (tedy voda z tepelného čerpadla z obtokové větve smíchaná s tím zbytkem z filtrace) o objemu cca 6 m3 za hodinu. Mám bazén 20 m3 a tak se mi tedy všechna voda v něm ohřeje o 2 stupně za 20 : 6 = cca 3,3 hodiny. Počítej i nějaké další ztráty, odhadem tedy o 2 stupně za 7-8 hodin. To odpovídá deklarovaným parametrům tepelného čerpadlo - tedy že při příkonu cca 1,5 kW dává celkem výkon cca 5 kW. Opět počítejme - 1 kWh = cca 860 kcal, 1 kcal ohřeje 1 litr vody o 1 stupeň. Já mám těch litrů v bazénu 20 000 a na jejich ohřátí o 1 stupeň potřebuji 20 000 : 860 = cca 23 kWh. Při výkonu tepelného čerpadla 5 kW za hodinu bude ohřev celého bazénu o 1 stupeň trvat 23 : 5 = 4,6 hod, to znamená že o 2 stupně to bude 9,2 hod. Musím tyto výpočty potvrdit praktickou zkušeností, zatím si držím bazén na 28 až 29 st.C a užívám koupání.

==========

Re:
Vložil Anonymous - 04/04/2008 12:18

Tak ja si koupil cerpadlo prb50 to druhe jak meli v mountfieldu za 21700. A zajima me jestli to neni dalsi kram do chalupy. Neni mi jasne zapojeni. Jestli to napojit tesne pred bazen nebo na stavajici okruh coz bych rekl, ze asi ne pac trubky vedou v betonu a pred bazen se umim napojit cca 1,5 m a trubky umim obalit do izolace. Pak mi neni jasne jak to muze jet kdyz to nema zasobnik vody ? ? ? ?? ? ?? ? ? ?

==========

Re: umisteni TČ a škrceni ventilů
Vložil Anonymous - 07/04/2008 09:23

Tak ja si koupil cerpadlo prb50 to druhe jak meli v mountfieldu za 21700. A zajima me jestli to neni dalsi kram do chalupy. Neni mi jasne zapojeni. Jestli to napojit tesne pred bazen nebo na stavajici okruh coz bych rekl, ze asi ne pac trubky vedou v betonu a pred bazen se umim napojit cca 1,5 m a trubky umim obalit do izolace. Pak mi neni jasne jak to muze jet kdyz to nema zasobnik vody ? ? ? ?? ? ?? ? ? ?

Zapojte to na okruh filtrace za filtr (asi máš pískový) a funkci neřeš, je to jako lednička. Hlavně co je důležité je zakrývat bazén v době neužívání solární folií (bublinkovou). Také izolování potrubí bazénu je dobré, bazén samotný je vhodné také izolovat, ale to už asi nevyřešíte. Pak jsem tady něco četl o škrcení okruhu a zpomalení průtoku. To je k ničemu,(a to platí i pro LEO) teplo z výměníku si to odebere při jakékoliv rychlosti průtoku a výsledek je stejný. Naopak škrcením filtračního okruhu akorát namáháte zbytečně některé součásti filtrace, což se může projevit na netěsnosti a problémech.Doporučuji také odbornou montáž bazénovou firmou, ale většina kutilů by to měla zvládnout.

==========

Re: umisteni TČ a škrceni ventilů
Vložil Anonymous - 15/04/2008 23:07

Tak ja si koupil cerpadlo prb50 to druhe jak meli v mountfieldu za 21700. A zajima me jestli to neni dalsi kram do chalupy. Neni mi jasne zapojeni. Jestli to napojit tesne pred bazen nebo na stavajici okruh coz bych rekl, ze asi ne pac trubky vedou v betonu a pred bazen se umim napojit cca 1,5 m a trubky umim obalit do izolace. Pak mi neni jasne jak to muze jet kdyz to nema zasobnik vody ? ? ? ?? ? ?? ? ? ?

Zapojte to na okruh filtrace za filtr (asi máš pískový) a funkci neřeš, je to jako lednička. Hlavně co je důležité je zakrývat bazén v době neužívání solární folií (bublinkovou). Také izolování potrubí bazénu je dobré, bazén samotný je vhodné také izolovat, ale to už asi nevyřešíte. Pak jsem tady něco četl o škrcení okruhu a zpomalení průtoku. To je k ničemu,(a to platí i pro LEO) teplo z výměníku si to odebere při jakékoliv rychlosti průtoku a výsledek je stejný. Naopak škrcením filtračního okruhu akorát namáháte zbytečně některé součásti filtrace, což se může projevit na netěsnosti a problémech.Doporučuji také odbornou montáž bazénovou firmou, ale většina kutilů by to měla zvládnout.
Tak jako ja nevim mam to zapojene tepelne cerpadlo z mountfieldu 50-HS ns filtraci mi buik ukazuje prutok 6 m3 a na tep.cerp. ten budik kolem 2 psi.Nedostal sem manual nic tak sem rad , ze sem to pres to lcd rozjel aspon , ze to jede. Jednou sem tam navstavil 45 st a jednou 60. Priskrceni ventilu mi akorat zaplo cerpadlo a psi se snizilo tak sem obtokovou vetev zavrl a zbidou na tep. cerp. vyjedu na 2 psi. Kdyz mi blikalo slunicko tepelne cerpadlo zacolo hnat psi nad 3 spi pak sem mel strach pac sem nemam manual tak sem to vyp.kua myslim, ze to je asi k hovnu. Mam to od Piskove filtrace hadice 2m po ventily dale 5 m do tep. cerpadla a z cerpadla do bazenu dalsi 3m. psk od skimeru dalsich 5 m kura tak nema to tm ztraty ?

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 16/04/2008 16:15

Tak mi to nejak jede. Mam to digitalni 50 HS a vstupni voda je 9 st a vystupni 12 st cili voda tece z toho perunstva teplejsi o +3 st. N to, ze je venku nejkaych 7 st to ujde. A taky bych rekl, ze ta rucicka toho budiku se hybe dle teploty a dle teploty se zveda tlak. Na t om cerpadle 35 pby nebo jak je to oznacene bude asi jiny budik. Vsichni kdo to prodava chytri jak radio a ve skutecnosti nikdo neporadi.

==========

Re:
Vložil Anonymous - 16/04/2008 19:57

Tak voda +9* st a vystup 13 st cili vymlatil sem z toho 4 st na vystup. Prutok na filtraci 6 m3 a akorat nechapu ten budik na tep. cerp on se ten tlak sam zveda na to sem uz prisel. Pustil sem to na prudko a nic sem nesrktil. A navic kdyby tam teklo min nebo vic tak to digitalni tepelne cerpadlo se samo vypne. Tak dokola same kecy v Mountfieldu, ze to spalim a tak.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 11/06/2008 22:45

CENZUROVANO - na tomto místě byla informace, že uživatel čerpadlo často reklamuje, což nelze objektivně posoudit.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 20/06/2008 10:21

No menim nazor vyreklamovano. Musim zaklepat na drevo. Cerpadlo news a ted jede voda 32 st c a mam zastreseny bazen.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 14/09/2008 16:29

Tak opet potvrzuji spokojenost mam zastreseny bazen a voda dneska 34 st !!! a u nas je venku uz duhy den 11 st. Ted jsem vylezl z bazenu :D D D Tuky tuk na drevo.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Anonymous - 08/01/2009 01:04

Dobrý den,
jsme firma ****CENZURA**** zabývající se instalacemi tepelných čerpadel a jiných zdrojů tepla či topnými systémy.
Už nějaký ten pátek tepelná čerpadla instalujeme a po čase jsme z několika výrobců TČ vybr pouze dva, MasterTherm a Carrier a to z důvodů kvality zpracování výrobku, minimální údržby, vysoké účinnosti a u tep.čerpadel vzduch-voda bezkonkurenční minimální hlučností.
Tepelné čerpadla značek ****CENZURA**** v žádném případě nedoporučuji !!!
Hovorka.

PS: Tento příspěvek v žádném případě neberte jako reklamní, ale jako doporučení ze zkušeností.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???
Vložil Pavel Dostál - 08/01/2009 09:17

Dobrý den.

PS: Tento příspěvek v žádném případě neberte jako reklamní, ale jako doporučení ze zkušeností.

Nezlobte se, ale příspěvěk musím brát jako reklamní, protože uvedete svoji adresu, jméno firmy a na konci bez vysvětlení napíšete, že toho a toho výrobce nedoporučujete.

Asi byste také nebyl rád a chtěl důkazy, kdyby o Vaší firmě zde někdo něco podobného napsal.

Když chcete, tak udělejte recenzi na oba výrobce a dejte ji sem. Podle zákona pravdivá srovnávací reklama je možná, ostatní se bere jako nekalá soutěž. Pokud byste chtěli zde komerční inzerci, tak se dá inzerovat přes Google, nebo nám napište a nějak se domluvíme. Možné je také pravidelné přispívání kvalitními příspěvky a v podpisu mít odkaz na to co děláte a webovou adresu.

Díky za pochopení.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Anonymous - 14/08/2009 21:24

Dobry den mohl by mi někdo poradit jak spravně nastavit teploty a parametry na tepelném čerpadle připada mi, že čerpadlo spíš vodu ochlazuje než ohřívá .Jedna se mi o teplotu 26°c. Děkuji mnohokrat.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Pavel Dostál - 16/08/2009 20:22

Dobrý den, snad někdo od dodavatele by věděl, toto čerpadlo jsem nikdy neviděl, tak snad někdo jiný bude vědět radu.

==========

Re: Tepelné čerpadlo za 19900Kč ???

Vložil Pavel Dostál - 04/05/2010 14:20

Do našeho sortimentu jsme přidali bazénová tepelná čerpadla za dobré ceny. K dispozici jsou různé výkony a značky. Ceny jsou od 18.000,- Kč vč. DPH a u některých je doprava zdarma.

Více na adrese obchodu v sekci tepelná čerpadla:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/bazeny-tepelna-cerpadla-c-1_28335.html

==========