

ČESKÁ TEPELNÁ ČERPADLA

ČESKÝ VÝROBEK
PROVOZUJTE
S HRDOSTÍ



ACOND®

Čtyři desetiletí zkušeností v oboru přináší všem zákazníkům vysoce pokročilá technická řešení vzduchotechniky a tepelných čerpadel. Každý detail je promyšlen a zpracován s nejvyššími nároky na spolehlivost, kvalitu a snadný servis. Naše vysoce energeticky úsporná technika je šetrná k životnímu prostředí.

Deset let úspěšně působíme na českém trhu tepelných čerpadel. Neustálý vývoj, nejlepší komponenty, pečlivá montáž a přísná kontrola jsou zárukou rychle návratné investice do ekonomického vytápění objektů.

Více než 18 600 instalací topných a chladicích systémů v ČR.

Spolehlivý servis po celé České republice zajišťuje síť obchodně a technicky vyškolených partnerů.

Jsme rodinná firma. Kvalitní výrobky, spokojení zákazníci a dobrá pověst je pro nás mnohem důležitější než okamžitý zisk.

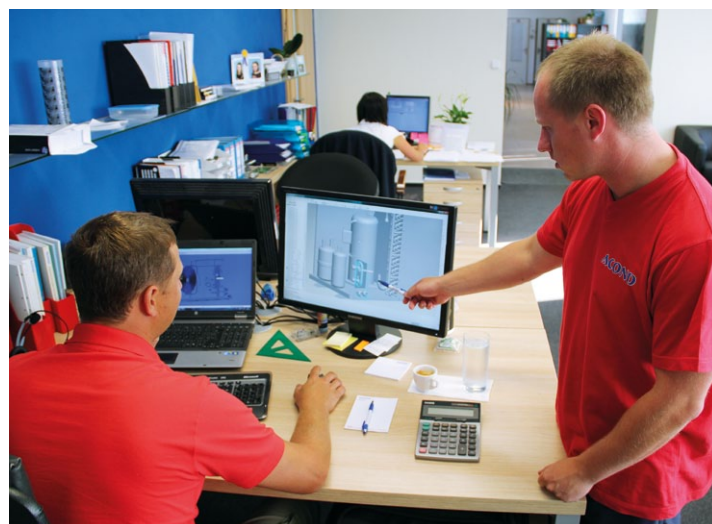
Členství ACOND a. s.

European Certified Heat Pump Installer

Asociace pro využití tepelných čerpadel Czech Heat Pump Association

Hospodářská komora České republiky

Svaz chladicí a klimatizační techniky



Zemní plyn

- Gazprom avizuje zdražení o 40 až 45 % v nejbližší době.
- Je politickým a nátlakovým nástrojem. Občas v zimě neteče.
- Velmi malé nebezpečí výbuchu, ale každý rok k nim dochází.



Elektrokotel

- Vysoké provozní náklady.

Uhlí

- Už i elektrárny a teplárny mají problém nasmlouvat si potřebné množství. Dodavatelé avizují podstatné zdražení.
- Připravuje se ekologická daň.
- Pracnost, špína.
- Vzduch, který dýcháte.
- Náročné na prostor.

Peletky

- Měly význam, když se připravovaly z odpadu.
- Velká poptávka zvyšuje cenu.
- Náročné na skladovací prostor.

Propan

- Vysoká cena.

Dřevo

- Pracnost.
- Náročnost na prostor.
- Cena jde také nahoru.

Řešením je tepelné čerpadlo

- Čím více se zdražuje, tím více tepelné čerpadlo ušetří oproti ostatním zdrojům.
- Bezpracné.



Peníze a čas uspořené kvalitním tepelným čerpadlem za rozumnou cenu můžete použít např. na cestování, sport, rodinu atd.

VÝHODY TEPELNÝCH ČERPADEL ACOND®

ze vzduchu proti zemním

- Podstatně nižší pořizovací náklady vzduch/ voda.
- Mnohem rychlejší návratnost investovaných prostředků.
- Nejsou nutné zemní práce, nerozkopou vám celou zahradu.
- Celá zahrada vám zůstane k dispozici. Nad kolektory a vedením k domu nesmíte už nikdy nic postavit a vegetaci musíte vybírat obezřetně.
- Snadný a levnější servis vzduchových čerpadel. Pokud by došlo k narušení kolektorů například kamenem nebo skálou při každoročním namrzání a rozmrazání ledu kolem kolektorů, byla by oprava drahá, obtížná a zahrada opět rozkopaná.
- Nejlepší odpovědi jsou prodejní výsledky. U nás i v celé Evropě prodeje zemních tepelných čerpadel stagnují. Prodeje vzduchových tepelných čerpadel prudce rostou již mnoho let.

VÝHODY TEPELNÝCH ČERPADEL ACOND®

oproti tepelným čerpadlům s plynulou regulací výkonu – Inverter

- Zvýšená životnost zařízení vlivem podstatně kratší doby provozu kompresoru (TČ s plynulou regulací mají dobu provozu kompresoru cca 5500 až 6000 hod. za topnou sezónu oproti 2000 až 2500 u TČ ACOND)
- Zvýšená životnost zařízení snížením počtu rozběhů kompresoru (snížením doby provozu kompresoru se sníží i počet odmrazovacích cyklů, přitom 1 odmrazovací cyklus = 2 rozběhy kompresoru)
- Snížená spotřeba energie na odmrazování snížením počtu odmrazovacích cyklů (snížením doby provozu kompresoru se sníží i počet odmrazovacích cyklů – každé odmrazení znamená neefektivní výdej energie)
- Další snížení spotřeby energie na odmrazování použitím větších mezer mezi lamelami výměníku (tepelná čerpadla s plynulou regulací výkonu mají svůj původ v klimatizaci a proto mají malou rozteč lamel – z toho plyne rychlé zamrzání prostorů mezi lamelami a nutnost častého odmrazování a tím neefektivní výdej energie)
- Snížená spotřeba energie na provoz vodního oběhového čerpadla a ventilátorů (vodní čerpadlo a ventilátory běží při plynulé regulaci nepřetržitě)
- Úspora energie protože odpadají ztráty měniče frekvence
- Zvýšení komfortu ve vytápěném prostoru využitím tepla v akumulační nádobě během vypnutí proudu od HDO (TČ s plynulou regulací výkonu nepoužívají akumulační nádrž)

Tepelné čerpadlo ACOND patří mezi nejprodávanější vzduchová tepelná čerpadla v České Republice.

PODLE ČEHO VYBÍRAT TEPELNÉ ČERPADLO?

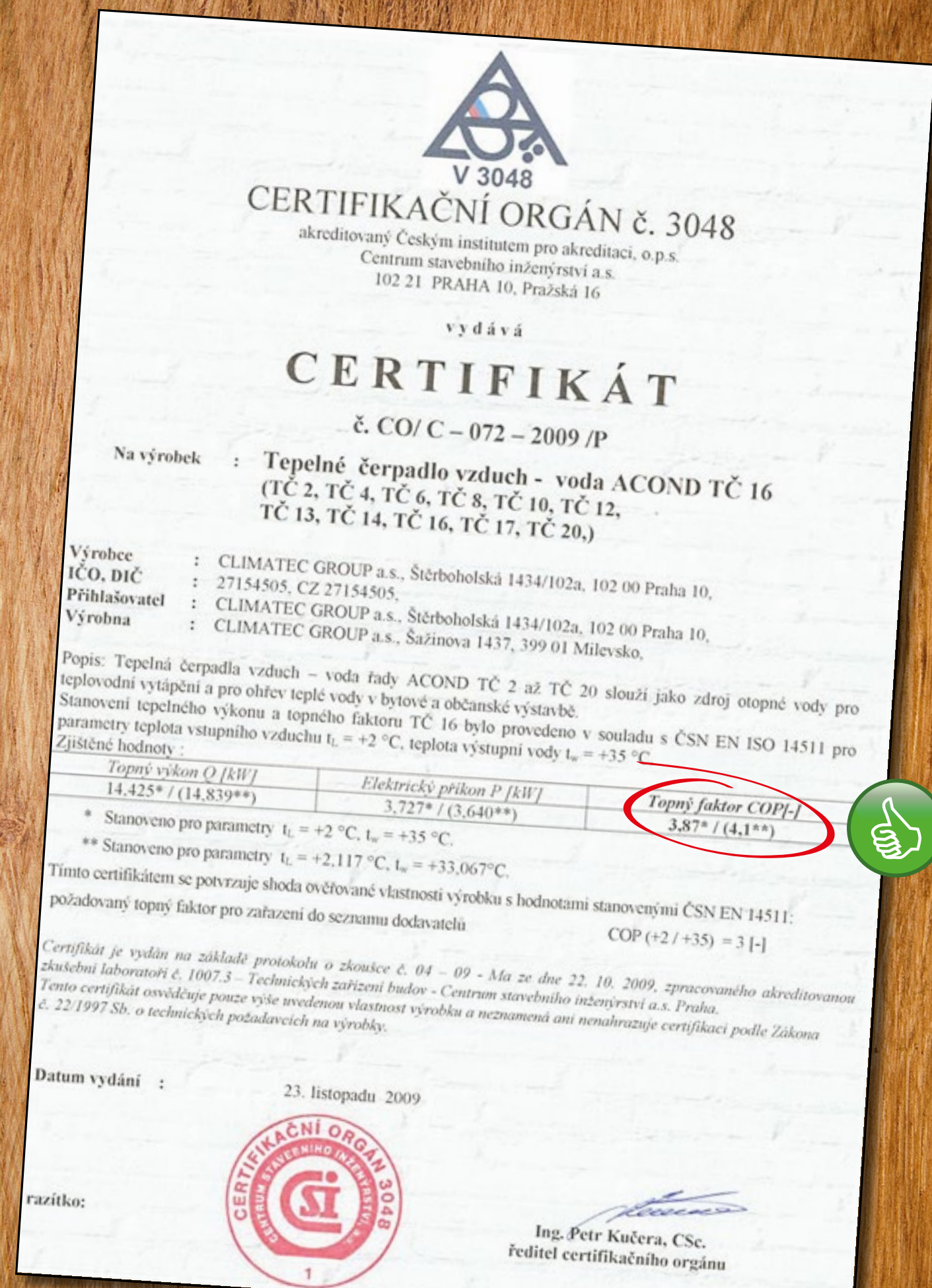
a) Prodejce říká, že je to Mercedes.

b) Podle počtu certifikátů, vnitřních směrnic a hezkého prospektu.

c) Podle referencí spokojených zákazníků, výhodného poměru cena/výkon a rychlé návratnosti.

ACOND = ŠPIČKOVÉ PARAMETRY

měření ze státní zkušebny



Častý obchodní model zahraničních výrobků

Nenechte se napálit!



**KOUPÍ ČESKÝCH VÝROBKŮ
PODPORUJETE ZAMĚSTNANOST V ČESKÉ REPUBLICE.**

**Z ČESKÝCH VÝROBKŮ MÁ VĚTŠÍ VÝNOS ČESKÝ ROZPOČET.
ZŮSTANE TAK VÍCE PENĚZ NA ZDRAVOTNICTVÍ, ŠKOLSTVÍ,
DŮCHODY, OPRAVY SILNIC ATD.**



Klíčové výhody:

- jednoduchá a levná montáž
- chytrá regulace ACOND©Therm nově bez příplatku
- nová generace ještě úspornější
- vše v jednom, včetně záložního zdroje
- trubkový výměník odolný proti zamrznutí
- tichý provoz
- záruka 5 let na TČ, 10 let na kompresor
- nerezové provedení
- možnost ovládání přes internet zdarma



Klíčové výhody:

- chytrá regulace ACOND©Therm nově bez příplatku
- inovativní technologie
- rychlá návratnost investice
- tichý provoz
- pohodlné ovládání
- spolehlivý servis
- nerezové provedení
- záruka 5 let na TČ, 10 let na kompresor
- možnost ovládání přes internet zdarma

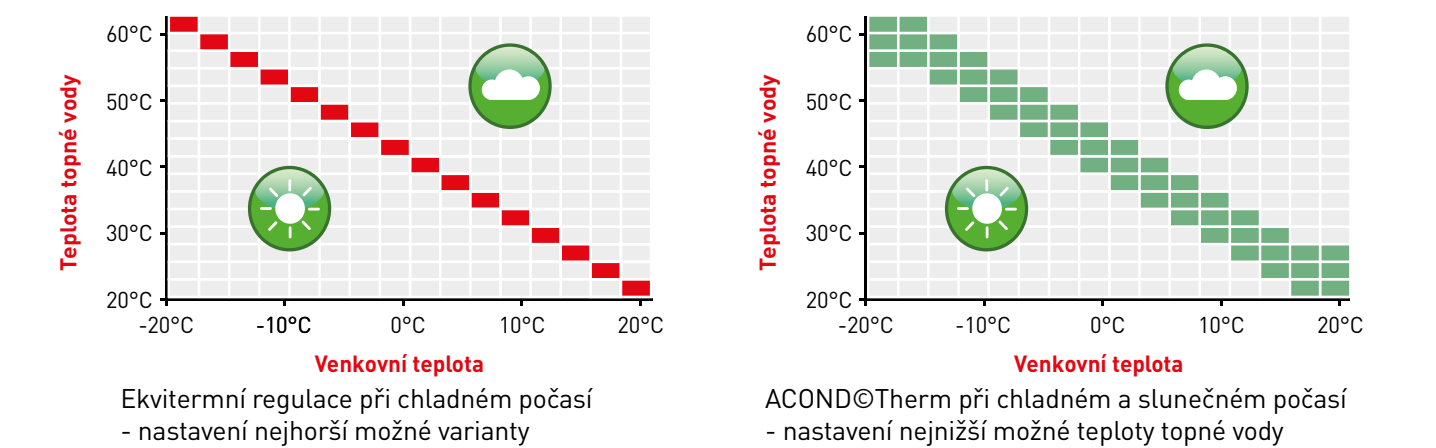


Technická data TČ vzduch voda					
ACOND - MONOBLOK (G2)		8 M	12 M	17 M	
A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35 A-7/W35	Topný výkon A7/W35	kW	8,7	12,8	17,2
	Příkon A7/W35	kW	1,9	2,8	3,9
	Topný faktor A7/W35 (COP)	kW	4,51	4,55	4,45
	Topný výkon A7/W50	kW	8,3	12,1	15,9
	Příkon A7/W50	kW	2,6	3,7	4,8
	Topný faktor A7/W50 (COP)	kW	3,25	3,31	3,30
	Topný výkon A2/W35	kW	8,1	11,4	15,2
	Příkon A2/W35	kW	2,1	2,9	4,0
	Topný faktor A2/W35 (COP)	kW	3,80	3,90	3,82
	Topný výkon A2/W50	kW	7,4	10,2	14,5
	Příkon A2/W50	kW	2,7	3,6	4,8
	Topný faktor A2/W50 (COP)	kW	2,72	2,80	3,00
	Topný výkon A-7/W35	kW	6,3	9,2	12,0
	Příkon A-7/W35	kW	2,1	3,0	4,1
	Topný faktor A-7/W35 (COP)	kW	3,05	3,10	2,95
Topný výkon A-7/W50	kW	5,9	8,3	10,3	
Příkon A-7/W50	kW	2,9	4,0	5,0	
Topný faktor A-7/W50 (COP)	kW	2,01	2,10	2,05	
Doporučený jistič (charakteristika C) pouze tepelné čerpadlo bez el. bivalence	A	10	16	16	
Provozní rozsah venkovní teploty	°C	-20/35	-20/35	-20/35	
Doporučená maximální teplota vody	°C	55	55	55	
Rozměry (Š x V x H)	mm	1195x787x463	1245x1037x457	1505x1037x457	
Hmotnost tepelného čerpadla	kg	120	150	185	

TČ dělená (split)		TČ 8	TČ 12	TČ 14	TČ 17	TČ 20	
A7/W35	Topný výkon A7/W35	kW	8,7	12,8	15,2	17,2	20,7
	Příkon A7/W35	kW	1,9	2,8	3,5	3,9	4,9
	Topný faktor A7/W35 (COP)	kW	4,51	4,55	4,30	4,45	4,24
A7/W50	Topný výkon A7/W50	kW	8,3	12,1	13,4	15,9	19,1
	Příkon A7/W50	kW	2,6	3,7	4,1	4,8	6,1
	Topný faktor A7/W50 (COP)	kW	3,25	3,31	3,24	3,30	3,15
A2/W50	Topný výkon A2/W35	kW	8,1	11,4	13,3	15,2	18,4
	Příkon A2/W35	kW	2,1	2,9	3,5	4,0	5,0
	Topný faktor A2/W35 (COP)	kW	3,80	3,90	3,80	3,82	3,65
A2/W50	Topný výkon A2/W50	kW	7,4	10,2	11,7	14,5	17,6
	Příkon A2/W50	kW	2,7	3,6	4,0	4,8	6,1
	Topný faktor A2/W50 (COP)	kW	2,72	2,80	2,94	3,00	2,90
A-7/W35	Topný výkon A-7/W35	kW	6,3	9,2	10,7	12,0	14,9
	Příkon A-7/W35	kW	2,1	3,0	3,6	4,1	5,2
	Topný faktor A-7/W35 (COP)	kW	3,05	3,10	2,95	2,95	2,85
A-7/W35	Topný výkon A-7/W50	kW	5,9	8,3	9,1	10,3	12,5
	Příkon A-7/W50	kW	2,9	4,0	4,5	5,0	6,3
	Topný faktor A-7/W50 (COP)	kW	2,01	2,10	2,01	2,05	2,00
Doporučený jistič (charakteristika C) pouze tepelné čerpadlo bez el. bivalence		A	10	16	16	16	20
Provozní rozsah venkovní teploty		°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Doporučená maximální teplota vody		°C	55	55	55	55	55
Rozměry (Š x V x H)		mm	1195x787x463	1245x1037x457	1245x1037x457	1505x1037x457	1713x1037x450
Hmotnost tepelného čerpadla		kg	90	108	115	165	192

ACOND©Therm je patentově chráněná chytrá regulace tepelného čerpadla a topných systémů

- Jednoduchá obsluha** – stačí jen nastavit požadovanou teplotu v místnosti a to je vše. Žádné složité a zdlouhavé nastavování a kontrola efektivity ekvitermní křivky.
- Maximální úspora** – ACOND©Therm vždy nastaví tepelné čerpadlo tak, aby vám bylo teplo a zároveň bylo dosaženo maximálních úspor.
- Vše v jednom** – pouze tepelným čerpadlem a topením to nekončí. Chytrá regulace ACOND©Therm umí úsporně řídit i ohřev teplé užitkové vody, solární termické systémy, ohřev bazénu ...
- Kontrola** – jednoduše přes internet můžete zkontrolovat nastavení a provoz vašeho tepelného čerpadla a topného systému. Odkudkoliv, pomocí počítače či mobilního telefonu.
- Servis** – v případě, že si nejste jisti, zda vše běží jak má, lze tepelné čerpadlo zkontrolovat rychle a na dálku. Není nutné platit drahý výjezd techniků. V případě že by skutečně došlo k poruše, bude výjezd techniků maximálně efektivní, protože budou dopředu vědět, k jaké závadě došlo, proč a co je třeba učinit. Samozřejmě záleží jen na vás, zda vzdálenou kontrolu vašeho tepelného čerpadla umožníte.
- Český výrobek** – špičková česká regulace vyvinutá speciálně pro střední Evropu. Vše včetně odmrazování je vyladěno pro maximální účinnost v našich podmínkách.



	Ekvitermní regulace	ACOND©Therm
Komfort obsluhy	Nastavení ekvitermní křivky je záležitost dlouhodobého zkoušení, pokud není uživatel technicky zdatný a dostatečně trpělivý, je obvykle ekvitermní regulace provozována s neefektivním nastavením.	ACOND©Therm sám průběžně vypočítává a nastavuje správnou teplotu topné vody. Obsluha nemusí NIC nastavovat a topný systém pracuje s maximální efektivitou.
Nastavení teploty topné vody	Podle venkovní teploty - nerespektuje skutečnou potřebu a i při dobře nastavené ekvitermní křivce většinu doby zbytečně plytvá.	Podle skutečné potřeby vytápěného objektu - šetří náklady na vytápění.

Úspory při provozu tepelného čerpadla jsou závislé na teplotě topné vody. Čím nižší je teplota topné vody, tím nižší je spotřeba tepelného čerpadla a tím delší je jeho životnost. Ani dobře nastavená ekvitermní křivka nerespektuje aktuální vývoj počasí – slunečno nebo zataženo, vítr či bezvětrí. Ekvitermní regulace musí být nastavena podle těch nejhorších možných podmínek a při lepších podmínkách tedy plytvá. Navíc málokdo má tu trpělivost dlouhodobě porovnávat různá nastavení ekvitermní křivky. ACOND©Therm nastaví vždy nejnižší možnou teplotu topné vody při zachování vašeho tepelného komfortu. Šetří tak vaše peníze a prodlužuje životnost tepelného čerpadla.

Celková roční spotřeba tepla pro vytopení objektu	36,2 MWh/r
1/2 roční spotřeba tepla na ohřev TUV	3 MWh/r
Celkové množství tepla, vyrobeného TČ	39,2 MWh/r
Průměrný roční faktor	3
Odpovídající roční spotřeba elektřiny (RSE)	13066,87 kWh/r
Náklady na výrobu tepla při 100% pokrytí TČ (sazby ČEZ)	Platba za jistič do 32 A = 508,80 Kč/měs. 1kWh = 2,4076 Kč RSE (kWh/r) = 13 067
	37 565 Kč

Náklady na výrobu stejného množství tepla jinými zdroji

Elektrokotel (účinnost 95%) (sazby ČEZ)	Platba za jistič do 25 A = 408,00 Kč/měs. 1kWh = 2,4112 Kč RSE (kWh/r) = 41 263
	104 390 Kč
Plynový kotel (účinnost 95%) (sazby RWE)	Měsíční tarif = 399,01 Kč 1 m³ = 12,26 Kč RSPL (m³/r) = 4 363
	58 278 Kč

Skutečné náklady na výrobu tepla TČ (vč. záložního zdroje)

Tepelné čerpadlo	92% - 34 560 Kč
Záložní systém	8% - 8 351 Kč
	42 911 Kč

Úspory - kolik ušetřím 1.rok po instalaci tepelného čerpadla?

Porovnání s elektrokotlem	104 390 Kč = úspora 61 479 Kč
Porovnání s plynovým kotlem	58 278 Kč /14 570 Kč*/ = úspora 29 937 Kč

* Úspory spojené s přechodem celé domácnosti na nižší tarif el. energie (D 56d)

V porovnání s eletrokotlem ušetříte v příštích 20 letech**:

2011	2012	2013	2014	2015	2020	2030
61 479 Kč	127 876 Kč	199 585 Kč	277 031 Kč	360 673 Kč	890 619 Kč	2 813 400 Kč

V porovnání s plynovým kotlem ušetříte v příštích 20 letech**:

2011	2012	2013	2014	2015	2020	2030
29 937 Kč	62 269 Kč	97 187 Kč	134 899 Kč	175 628 Kč	433 684 Kč	1 369 976 Kč

** Předpokládaný růst cen energií 8% ročně

Výpočet odpovídá průměrnému rodinnému domku s tepelnou ztrátou cca 15 kW.

ČASTÉ OTÁZKY

- **Jak vybrat kvalitní tepelné čerpadlo a spolehlivého dodavatele?**

Doporučujeme vybírat podle referencí, účinnosti při dané teplotě vzduchu a vody, jednoduchosti a komfortu ovládání, výhodného poměru cena/výkon a návratnosti investovaných prostředků.

- **Nabízíte také vysokoteplotní tepelná čerpadla?**

Pokud si plánujete pořídit tepelné čerpadlo hlavně kvůli velmi úspornému provozu, není vhodným řešením vysokoteplotní tepelné čerpadlo. To sice vysokou teplotu vody dosáhne, ale s mizernými parametry. Proto se dočtete: Dokážeme až 70°C při -15°C. Nedočtete se ale při jaké účinnosti. Nikdo by si ho totiž nepořídil. Chytřejší je úprava topného systému. Pokud přemístíme radiátory z větších místností do menších a do největší místnosti instalujeme nový velký, vyjde vás to levněji.

A každoroční účet za vytápění běžným tepelným čerpadlem za nižších teplot topené vody bude mnohem, mnohem příznivější. Pokud na vysokoteplotním čerpadle stále trváte, rádi vám je dodáme.

- **Je výhodnější technologie země/voda nebo vzduch/voda?**

Prodeje vzduchových tepelných čerpadel na rozdíl od zemních rychle rostou jak v ČR, tak i v ostatních zemích. Vzduchová tepelná čerpadla jsou levnější, lépe se instalují a nabízí rychlejší návratnost vložených prostředků.

- **Do jaké teploty vytopí tepelné čerpadlo náš dům?**

Pokud máte radiátory, dosáhneme potřebné teploty topné vody do cca -10°C. Při použití podlahového topení, můžete tepelné čerpadlo ACOND bezproblémů provozovat až do -20°C. Rádi Vás nezávazně navštívíme a posoudíme situaci na místě.

REFERENCE

Kladensko

Tepelné čerpadlo Acond jsem si sám namontoval a jsem s jeho provozem a spolehlivostí spokojen. Spotřeba energie na vytápění mi klesla na 40 – 60 kW / den. Záleží na venkovní teplotě. Mám radiátorovou otopnou soustavu. Pokud bych měl podlahovku, spotřeba energie by byla ještě nižší.



Strunkovice nad Blanicí

O tepelném čerpadle VZDUCH / VODA jsem začal uvažovat, když jsem si přečetl, že topné faktory už se pohybují okolo 3. Do té doby jsem vytápěl barák uhelným kotlem, ale protože dost často nikdo není doma, tak jsme chtěli něco bezobslužného a čistějšího. Musím konstatovat, že tepelné čerpadlo ACOND splnilo to, co jsme od něj očekával. Stávající kotel, který jsem ponechal a mám ho propojen z akumulární nádobou využívám v některých případech jako pomocný zdroj. Oceňuji i rychlý servis, protože když jsem měl problém z jednou el. topnou tyčí, problém byl vyřešen během dvou dnů.



Řitka

O tepelném čerpadle jsem začal uvažovat, když jsem zjistil, že roční náklady na elektriku se vyšplhaly na 80000. Byl jsem se podívat na výstavě FOR ARCH a obešel jsem vystavované firmy. Bylo u mě na schůzkách několik techniků, ale od firmy ACOND jsem dostal nejvíce informací a proto jsme si tutu firmu vybral. Udělal jsem určité dobře, protože vše co mi bylo slíbeno se stalo. Hned druhý den mi přišla emailem nabídka a před začátkem zimy bylo čerpadlo namontováno, abych nemusel používat elektrokotel. Uvítal jsem i možnost predehřevu TUV, vzhledem k tomu že mám hned vedle instalovaný bojler. Musím pochválit i servis, protože když jsem potřeboval poradit se změnou parametrů, technik přijel hned druhý den a za 5 minut mi vše vysvětlil. Žádný jiný problém jsem neřešil.



Koloděje nad Lužnicí

Tepelné čerpadlo Acond máme instalované v rekonstruovaném rodinném domku, jehož výstavba se datuje kolem roku 1920. Jeli-kož jsme se řídili radami Ing. Hanuse z firmy ACOND a přizpůsobili jsme otopnou soustavu provozu tepelného čerpadla, nemáme žádný problém s vytápěním našeho domu. Máme instalovány velkoplošné radiátory, ve kterých nám bohatě stačí voda o teplotě 40°C. Pro příklad: Spotřeba celého objektu (topení, vaření svícení, atd..) za prosinec 2008 nepřesáhla 1100kW Tepelné čerpadlo ACOND doporučujeme všem!!



Tepelné čerpadlo ACOND 16 jsem jako zdroj topení zvolil po doporučení od svého známého. Systém vytápění jsem řešil také po doporučení a to podlahovým topením, který měl být provozně nejúspornější. Hned po první zimní sezoně jsem byl opravdu příjemně překvapen, jak tepelné čerpadlo bez problémů tento prodejní objekt vytopilo. Spotřeba elektrické energie splnila má optimistická očekávání.



Kněžičky

Začátkem října jsem byl na výstavě v Liberci a při odchodu jsem se zastavil u stánku s tepelnými čerpadly. Hned na místě jsem se domluvil s vystavovatelem, aby se přijel podívat na můj barák a probrat mojí možnost vytápět TČ. Samotná schůzka mě přesvědčila, že jsem udělal dobře při výběru této firmy na instalaci. Můj soused, který mi prováděl topenářské práce na baráku byl trochu nedůvěřivý k vytopení tepelným čerpadlem. Důvěřoval jsem technikovi a udělal jsem dobře, i přesto že konec roku 2008 a začátek 2009 byl hodně mrazivý, my jsme to nepocítili vůbec. Mimochodem, díky mé maximální spokojenosti jsem firmě ACOND zajistil další zákazníky v Liberci.



České Budějovice

O tepelném čerpadle jsem četl, už před výstavbou svého rodinného domu. Ale nakonec jsem si pořídil sluneční kolektory a po domáčku udělaný elektrokotel. Po ročním provozu jsem zjistil, že když svítí sluníčko, je solár výborný a potřebné teplo dává, ale v zimě jsme topili jenom elektřinou. Abych spotřebu elektřiny snížil, vrátil jsem se k myšlence pořídít tepelné čerpadlo. Firma Climatec byla nejvstřícnější a proto jsem čerpadlo ACOND 12 zakoupil. Její pracovníci byli při montáži velmi ochotní a vysvětlili mi vše potřebné. Když jsem měl problém se změnou parametrů, vyřešil to se mnou technik ihned po telefonu. Opravdu musím konstatovat, že jsem udělal dobře.



SWEP je mezinárodní vůdčí společnost se zastoupením ve více než 50 zemích světa v oblasti přenosu tepla. Pro vysoce ceněné produkty je charakteristický vynikající výkon, hospodárnost a servis. Jsme proto potěšeni profesionálním a kompetentním partnerstvím se společností ACOND v oblasti výroby a dodávek kompaktních výměníků tepla pro vysoce pokročilá tepelná čerpadla ACOND vzduch - voda.



Líbeznice

Tepelné čerpadlo jsme s manželkou vybrali jako zdroj vytápění, protože jsme trochu ekologové. Pro typ čerpadla VZDUCH/VODA jsme se rozhodli vzhledem k době návratnosti a i průměrný topný faktor kolem 3 je výborný. Další výhodou tohoto způsobu vytápění je to, že máme podlahové topení v celém domě a tím pádem nám stačí natápět akumulární nádrž na teplotu cca 35 °C. Trochu jsme se obávali hlučnosti venkovní jednotky, ale po návštěvě přímo ve firmě ACOND a poslechu venkovní jednotky jsme byli rozhodnutí. Z provozních důvodů musím s potěšením konstatovat, že při mrazech, které byli koncem roku 2008, nebylo třeba vůbec používat topné tyče. Vybrali jsme si dobře.



Raná u Loun

Základní informace o principu tepelných čerpadel jsem získal nejdříve z webových stránek ACOND. Po mém projeveném zájmu přijel technik a vysvětlil mi veškeré věci ohledně provozu a montáže samotného tepelného čerpadla. Po schůzce jsem byl s dostatkem informací maximálně spokojený a když jsem dostal za dva dny nabídku, tak jsem si TČ objednal. Samotná montáž byla hotová během jednoho dne. Využil jsem i přehřev TUV v akumulární nádobě. Jako bivalentní zdroj používám kotel na uhlí (viz foto) a když chci relaxovat, tak si někdy roztopím i krb. Venkovní jednotka je instalovaná v místě za barákem (viz foto). S úsporným provozem, spolehlivostí a robustní nerezovou konstrukcí TČ ACOND jsem velmi spokojen.



Výrobní hala – Slapy u Tábora

K vytápění výrobní haly jsou použita tepelná čerpadla jiného výrobce. Tepelné čerpadlo ACOND 16 nahradilo jedno již nefunkční. Z důvodu spokojenosti investor počítá s vytápěním nové výrobní haly tepelnými čerpadly ACOND.



Český Dub - TČ 16



Rožmitál p. Třemšínem - TČ 16



Český Krumlov - TČ 14



Rakovník - TČ 16



Tlučov - TČ 16



Jirny - TČ 12



Opařany - TČ 14



Chlum u Čechtí - TČ 16



Nepomuk - TČ 16



Hradec Králové - TČ 14



Božejovice - TČ 20



Nový Dražejov - TČ 16



Pečňov - TČ 12



Kutná Hora - TČ 14



Horoušany - TČ 12



Klučov - TČ 16



Kutná Hora - TČ 14



Liberec - TČ 8



Jistebnice - TČ 16

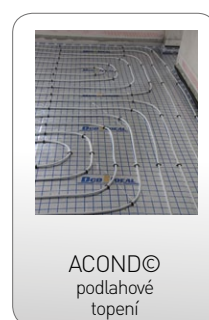
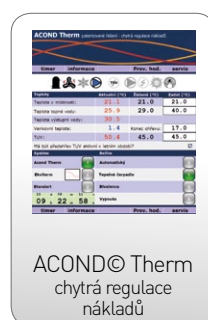


Čechtice - TČ 16



Zdiby - TČ 8

OSTATNÍ SORTIMENT



KONTAKT

ACOND©, a. s., Sažinova 1437, 399 01 Milevsko
tel.: +420 382 521 159, fax: +420 382 521 373
GSM: +420 777 300 413, e-mail: obchod@acond.cz

Štěrboboholská 1434/102a, 102 00 Praha 10
GSM: +420 777 300 413, e-mail: info@acond.cz