

Tepelné čerpadlo EcoHeat 7,5 a 12 Solar 5,2 m²

Jedná se o promyšlený kompaktní systém, který je navržen pro efektivní využití tepelného čerpadla a slunečních kolektorů. Kompaktní vnitřní jednotka EcoHeat v sobě skrývá prakticky celou kotelnu, zajišťuje vytápění i přípravu teplé vody a pomocí inteligentního regulátoru optimálně řídí topný systém celého domu s maximálním využitím tepelného čerpadla odebírajícího energii z kolektoru umístěného 1,5 m pod povrchem země. Tepelné čerpadlo je umístěno v dolní části jednotky. Do akumulární nádrže v jednotce EcoHeat je připojen i solární systém s dvěma slunečními kolektory KPW1. Jedná se tedy o zařízení, které je schopno samostatně pokrýt potřebu tepla pro vytápění i ohřev vody pomocí tepelného čerpadla a solárního systému. Energie získaná slunečními kolektory je v letním období využita k ohřevu vody a v topné sezoně k přitápění.

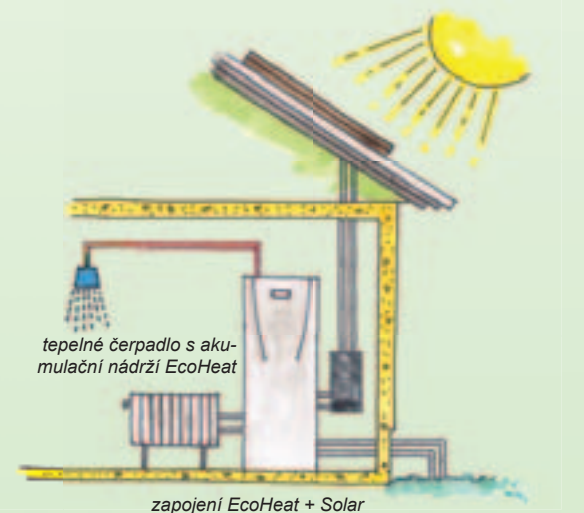
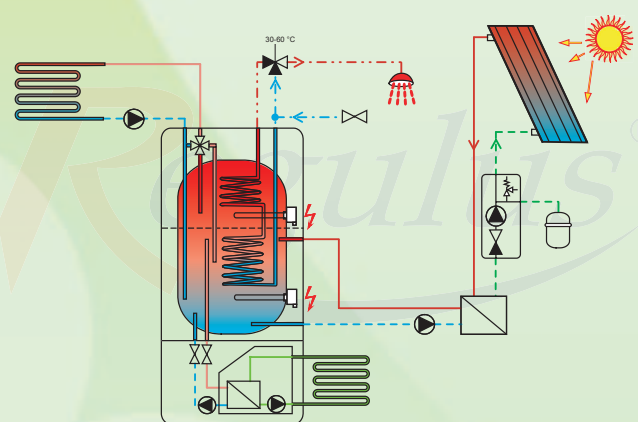
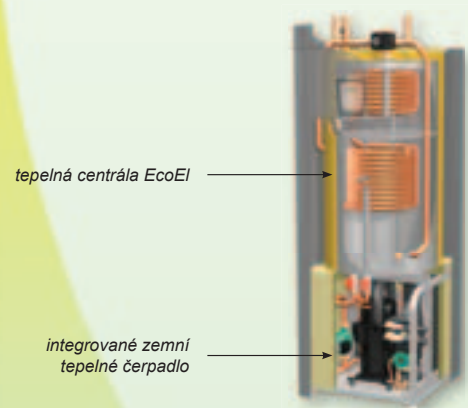
Co vše získáváte pořízením systému EcoHeat Solar 5,2 m²

- » tepelné čerpadlo země/voda
- » zemní kolektor pro tepelné čerpadlo
- » solární systém 5,2 m²
- » inteligentní regulátor
- » akumulární nádobu
- » elektrokotel
- » přípravu teplé vody pro domácnost
- » směšovací ventil topení s el. pohonem
- » levnou elektřinu 22 hodin denně
- » malé účty za topení
- » ekologický systém vytápění
- » ve slunných dnech energii zdarma

EcoHeat 7,5 Solar 5,2 m ² přitápění (obj. kód 9539) vhodné pro domy s tepelnou ztrátou 7 až 10 kW	cena včetně DPH 10%
Tepelné čerpadlo EcoHeat 7,5 kW	196 900,- Kč
Materiál pro zemní kolektor včetně teplotnosné kapaliny	39 600,- Kč
Solární systém KPW1 5,2 m ² , šikmá střecha, celkem 30 m potrubí	89 100,- Kč
Montáž tepelného čerpadla a solárního systému**	28 300,- Kč
Celkem systém	353 900,- Kč
Dotace Zelená úsporám na tepelná čerpadla	-75 000,- Kč
Dotace Zelená úsporám* na solární systém	-80 000,- Kč
Dotace Zelená úsporám* za kombinaci	-20 000,- Kč
Celkem po přiznání dotace Zelená úsporám*	178 900,- Kč

* Splnění podmínek dotace solárního systému pro přitápění je vypočítáno dle programu 4671-BILANCE_SS_SFZP_ZU.xls, který byl v září 2009 zveřejněn na www.zelenusporam.cz.
** V ceně sestavy nejsou zahrnuty zemní práce a montáž zemního kolektoru pro tepelné čerpadlo. V ceně sestavy není zahrnuto připojení tepelného čerpadla k elektrické síti. V ceně sestavy není zahrnuto napojení solárního systému na rozvod teplé a studené vody. Sníženou sazbu DPH 10% je možné využít pouze v případě instalace systémů do obytných domů v ČR.

EcoHeat 12 Solar 5,2 m ² přitápění (obj. kód 10409) vhodné pro domy s tepelnou ztrátou 12 až 17 kW	cena včetně DPH 10%
Celkem po přiznání dotace Zelená úsporám*	219 800,- Kč



AKČNÍ SESTAVY TEPELNÝCH ČERPADEL A SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ



Regulus[®]
ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ
PRO VAŠE TOPENÍ

Regulus spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3 143 00 Praha 4
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 976
e-mail: obchod@regulus.cz
www.regulus.cz

Váš prodejce:

Regulus[®]

Tepelné čerpadlo vzduch/voda EcoAir 107 a 110 EcoEI

Jedná se o promyšlený kompaktní systém, který je navržen pro efektivní využití tepelného čerpadla. Kompaktní vnitřní jednotka EcoEI v sobě skrývá prakticky celou kotelnu, zajišťuje vytápění i přípravu teplé vody a pomocí inteligentního regulátoru optimálně řídí topný systém celého domu s maximálním využitím tepelného čerpadla.

Jedná se tedy o zařízení, které je schopno samostatně pokrýt potřebu tepla pro vytápění i ohřev vody pomocí vzduchového tepelného čerpadla CTC EcoAir a v případě potřeby i vestavěných elektrických topných těles.

Nespornou výhodou je bezproblémové připojení dalších zdrojů energie, například slunečních kolektorů nebo teplovodní krbové vložky.

EcoAir107-EcoEI (obj. kód 7964) vhodné pro domy s tepelnou ztrátou 5 až 9 kW	cena včetně DPH 10%
Tepelné čerpadlo EcoAir 107 s centrálou EcoEI	218 900,- Kč
Montáž tepelného čerpadla	21 000,- Kč
Celkem systém	239 900,- Kč
Dotace Zelená úsporám na tepelná čerpadla	-50 000,- Kč
Celkem po přiznání dotace Zelená úsporám*	189 900,- Kč

* Podmínky dotaci naleznete na www.regulus.cz.
Sniženou sazbu DPH 10% je možné využít pouze v případě instalace systému do obytných domů v ČR.

EcoAir110-EcoEI (obj. kód 10022) vhodné pro domy s tepelnou ztrátou 8 až 13 kW	cena včetně DPH 10%
Celkem po přiznání dotace Zelená úsporám*	218 500,- Kč

Co vše získáváte pořízením systému EcoAir+EcoEI?

tepelné čerpadlo vzduch/voda «
inteligentní regulátor «
akumulační nádobu «
elektrokotel «
přípravu teplé vody pro domácnost «
směšovací ventil topení s el. pohonem «
levnou elektřinu 22 hodin denně «
malé účty za topení «
ekologický systém vytápění «



EcoEI / EcoEI Solar
domácí tepelná centrála

Co vše získáváte pořízením systému EcoAir+EcoEI Solar 5 m²?

» tepelné čerpadlo vzduch/voda
» solární systém 5 m²
» inteligentní regulátor
» akumulaci nádobu
» elektrokotel
» přípravu teplé vody pro domácnost
» směšovací ventil topení s el. pohonem
» levnou elektřinu 22 hodin denně
» malé účty za topení
» ekologický systém vytápění
» ve slunných dnech energii zdarma

Tepelné čerpadlo EcoAir 107 a 110 EcoEI Solar 5 m²

Jedná se o promyšlený kompaktní systém, který je navržen pro efektivní využití tepelného čerpadla a slunečních kolektorů. Kompaktní vnitřní jednotka EcoEI Solar v sobě skrývá prakticky celou kotelnu, zajišťuje vytápění i přípravu teplé vody a pomocí inteligentního regulátoru optimálně řídí topný systém celého domu s maximálním využitím tepelného čerpadla a solárního systému.

Jedná se tedy o zařízení, které je schopno samostatně pokrýt potřebu tepla pro vytápění i ohřev vody pomocí vzduchového tepelného čerpadla CTC EcoAir, solárního systému a vlastních elektrických topných těles. Energie získaná slunečními kolektory je v letním období využita k ohřevu vody a v topné sezoně k přitápění.

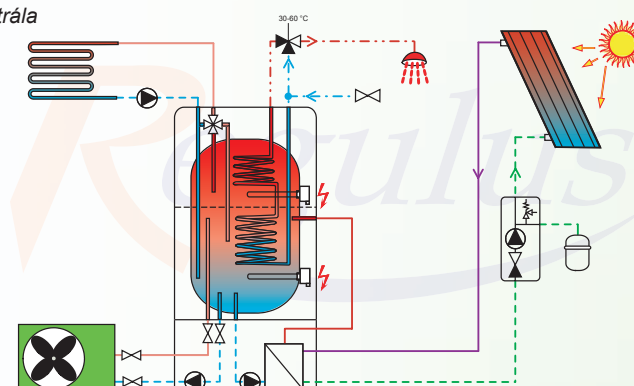
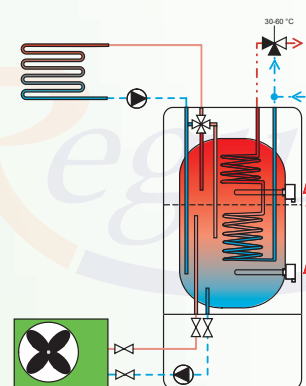
EcoAir107-EcoEI Solar 5 m ² (obj. kód 10402) vhodné pro domy s tepelnou ztrátou 5 až 9 kW	cena včetně DPH 10%
Tepelné čerpadlo EcoAir 107 s aku nádrží EcoEI solar	229 900,- Kč
Solární systém KPS11 5 m ² , šikmá střecha, celkem 30 m potrubí	58 500,- Kč
Montáž tepelného čerpadla a solárního systému**	31 500,- Kč
Celkem systém	319 900,- Kč
Dotace Zelená úsporám na tepelná čerpadla	-50 000,- Kč
Dotace Zelená úsporám* na solární systém	-80 000,- Kč
Dotace Zelená úsporám* za kombinaci	-20 000,- Kč
Celkem po přiznání dotace Zelená úsporám*	169 900,- Kč

* Splnění podmínek dotace solárního systému pro přitápění je vypočítáno dle programu 4671-BILANCE_SS_SFZP_ZU.xls, který byl v září 2009 zveřejněn na www.zelenusporam.cz.
** V ceně sestavy není zahrnuto připojení tepelného čerpadla k elektrické síti.
V ceně sestavy není zahrnuto napojení solárního systému na rozvod teplé a studené vody.
Sniženou sazbu DPH 10% je možné využít pouze v případě instalace systému do obytných domů v ČR.

EcoAir110-EcoEI Solar 5 m ² (obj. kód 10246) vhodné pro domy s tepelnou ztrátou 8 až 13 kW	cena včetně DPH 10%
Celkem po přiznání dotace Zelená úsporám*	198 500,- Kč



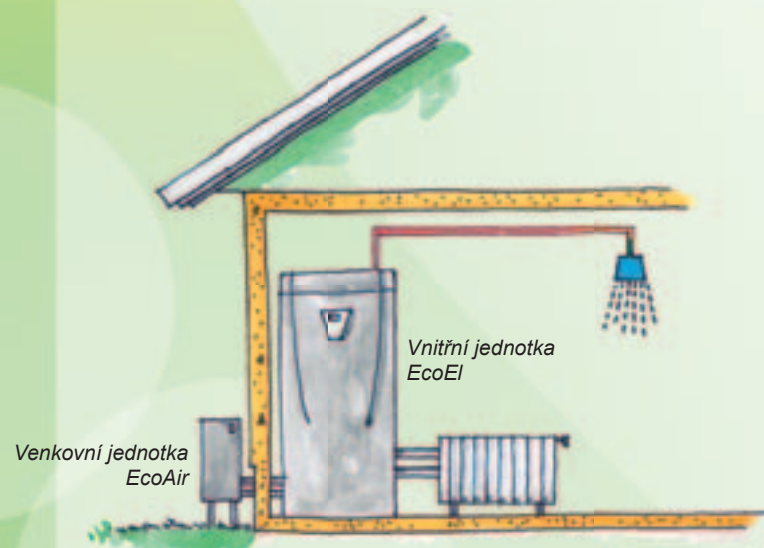
EcoAir 107 tepelné čerpadlo vzduch/voda



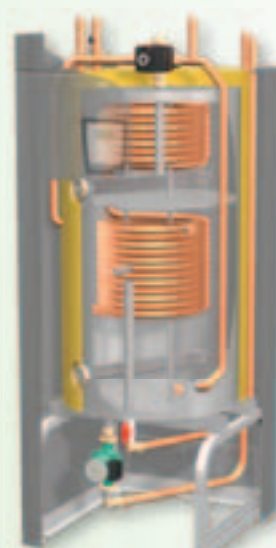
EcoAir 110 tepelné čerpadlo vzduch/voda



Sluneční kolektory KPS11



Zapojení EcoAir+EcoEI



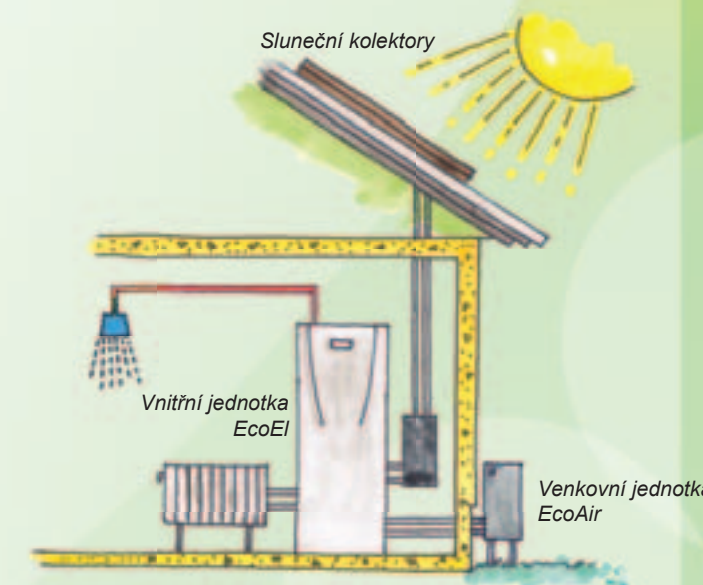
Vnitřní jednotka EcoEI

Tepelná čerpadla s domácí tepelnou centrálou EcoEI

Tepelná centrála typu EcoEI v sobě ukrývá vše, co má obsahovat domácí kotelna. Kompaktní řešení vyniká malými tepelnými ztrátami a zabírá v domě minimální prostor. Byla navržena pro maximální využití tepla dodaného tepelným čerpadlem a jeho optimální provoz. Zabudovaný inteligentní regulátor s velkým displejem a jednoduchým ovládním řídí vytápění celého domu a ohřev vody pro domácnost. Pro přesnou regulaci využívá venkovní i vnitřní čidlo a komunikaci s tepelným čerpadlem, čímž optimalizuje jeho chod. V případě potřeby spíná elektrická topná tělesa po malých krocích. Tím zajišťuje komfortní vytápění bez zbytečného plýtvání energií. Samozřejmostí je možnost připojit sluneční kolektory nebo teplovodní kamna či krbovou vložku. Regulátor je také vybaven snímači proudu hlavního jističe domu, a tak dokáže dle potřeby okamžitě snížit odběr elektrické energie pro vytápění. Díky tomu regulátor zabrání výpadkům hlavního jističe např. při sepnutí rychlovarné konvice, sporáku či domácí vodárny; krátkodobé omezení výkonu topení neovlivní domácí komfort. To umožňuje využít systému EcoAir EcoEI pro vytápění i u domů s málo dimenzovaným hlavním jističem.



Vnitřní jednotka EcoEI Solar



Zapojení EcoAir+EcoEI Solar