

Regulus

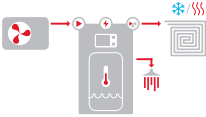
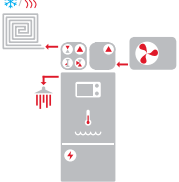
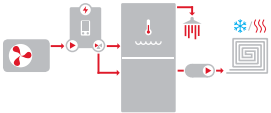
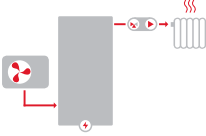
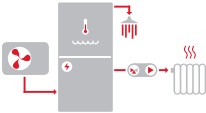
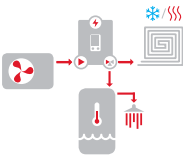
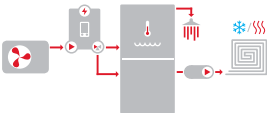
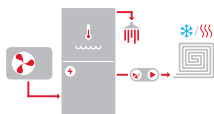
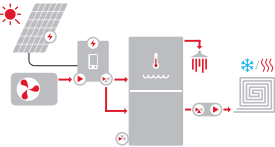
TEPELNÁ ČERPADLA AKČNÍ NABÍDKA

PODZIM 2024



**Sezónní sestavy
pro tepelná čerpadla
pro rodinné domy**

OBSAH

	SESTAVY S TEPELNÝM ČERPADLEM S INVERTOREM	
	pro vytápění i chlazení, s vnitřní jednotkou s přípravou teplé vody sestava RTC 13e HBOX K	str. 4
	pro vytápění i chlazení, s vnitřní jednotkou s přípravou teplé vody sestava RTC 13e HBOX 212	str. 5
	pro vytápění i chlazení, s kombinovanou nádrží s přípravou teplé vody sestava RTC 13e HSK 650 BOX	str. 6
	SESTAVY S TEPELNÝM ČERPADLEM ON/OFF	
	pro vytápění, s akumulací nádrží, bez zásobníku teplé vody sestava EA PS	str. 7
	pro vytápění, s kombinovanou nádrží s přípravou teplé vody sestava EA HSK	str. 8
	SESTAVY PRO TEPELNÁ ČERPADLA	
	pro vytápění (chlazení), se zásobníkem teplé vody sestava RGC 170 BOX sestava RGC 300 BOX sestava NBC 170 BOX sestava HSK 220 BOX	str. 9
	pro vytápění (chlazení), s kombinovanou nádrží s přípravou teplé vody sestava HSK 350 BOX	str. 10
	pro vytápění (chlazení), s kombinovanou nádrží s přípravou teplé vody sestava HSK 400	str. 11
	pro vytápění (chlazení), s kombinovanou nádrží s přípravou teplé vody, pro efektivní spolupráci s FVE sestava HSK 600 BOX	str. 12
	pro vytápění (chlazení), s kombinovanou nádrží s přípravou teplé vody, se solárním systémem sestava SOL HSK 400	str. 13
	PŘÍSLUŠENSTVÍ	str. 14

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestava RTC 13e HBOX K

Sestava s tepelným čerpadlem vzduch/voda s invertorem pro vytápění, chlazení i přípravu teplé vody.



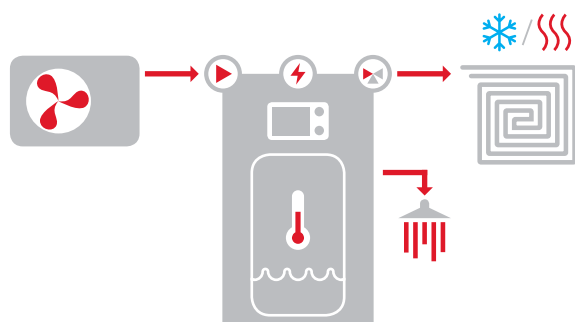
SESTAVA OBSAHUJE:

- Tepelné čerpadlo RTC 13e
- Vnitřní jednotku RegulusHBOX K 106
- Pojistnou sadu k zásobníku
- Expanzní nádobu pitné vody 8l včetně držáku
- Expanzní nádobu pro otopný systém včetně servisního ventilu

Tepelné čerpadlo je zapojeno do vnitřní jednotky, která zajišťuje přípravu otopné vody pro topení i teplé vody pro domácnost.

RegulusHBOX K je vnitřní stacionární jednotka s přípravou teplé vody v 170litrovém zásobníku. Přepínání tepelného čerpadla mezi vytápěním a přípravou TV zajišťuje vestavěný třístavový zónový ventil s pohonem. Obsahuje elektrokotel 2-6 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo, přepínací zónový ventil.

Vytápění i ohřev vody v integrovaném zásobníku teplé vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
RTC 13e HBOX K	20946	196 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestava RTC 13e HBOX 212

Sestava s tepelným čerpadlem vzduch/voda s invertorem pro vytápění, chlazení i přípravu teplé vody.



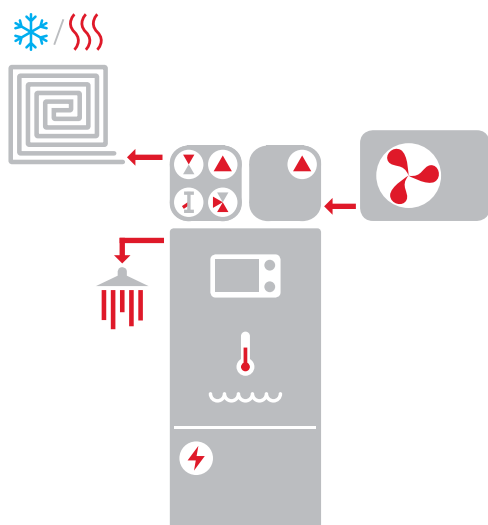
SESTAVA OBSAHUJE:

- Tepelné čerpadlo RTC 13e
- Vnitřní jednotku RegulusHBOX 212
- Izolovanou čerpadlovou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém

Tepelné čerpadlo je zapojeno do vnitřní jednotky, která zajišťuje přípravu otopné vody pro topení i teplé vody pro domácnost.

RegulusHBOX 212 je vnitřní stacionární jednotka s přípravou teplé vody v kombinované akumulční nádrži HSK 210 s nerezovým výměníkem. Přepínání tepelného čerpadla mezi vytápěním a přípravou TV zajišťuje vestavěný třicestný zónový ventil s pohonem. Obsahuje elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo, přepínací zónový ventil. Je určena pro oddělené systémy a systémy s více otopnými okruhy (zapojení s akumulční nádrží). Pomocí volitelného příslušenství je možné k jednotce připojit solární systém nebo jiný zdroj tepla.

Vytápění i ohřev vody v nerezovém výměníku teplé vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
RTC 13e HBOX 212	20948	233 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestava RTC 13e HSK 650 BOX

Sestava s tepelným čerpadlem vzduch/voda s invertorem pro vytápění, chlazení i přípravu teplé vody.



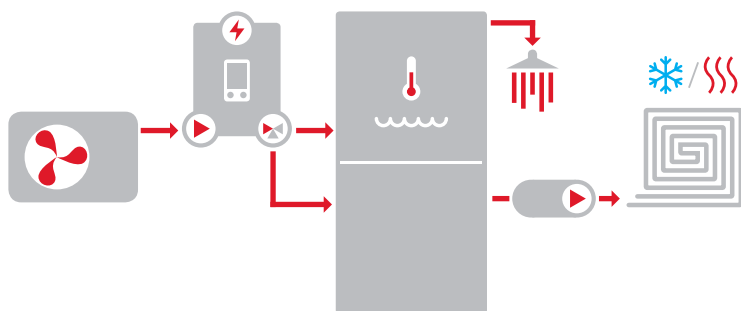
SESTAVA OBSAHUJE:

- Tepelné čerpadlo RTC 13e
- Vnitřní jednotku RegulusBOX, včetně teplotních čidel (neobsahuje vnitřní čidlo pokojové teploty)
- Akumulační nádrž HSK 650 PB s integrovaným nerezovým výměníkem TV
- Expanzní nádobu pitné vody 2l
- Pojistnou sadu
- Termostatický směšovací ventil TV
- Expanzní nádobu pro otopný systém včetně servisního ventilu
- Izolovanou čerpadlovou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém

Tepelné čerpadlo je zapojeno do kombinované akumulční nádrže, která zajišťuje přípravu otopné vody pro topení i teplé vody pro domácnost.

Akumulační nádrž je rozdělena dělicím plechem na dva teplotně nezávislé prostory. Spodní prostor je možné ohřívat pouze na teplotu potřebnou pro vytápění. Prostor nad dělicím plechem je neustále udržován na požadovanou teplotu teplé vody. Toto řešení je pro systémy s tepelnými čerpadly velmi efektivní, neboť teplota ve spodní části může být i o desítky °C nižší než nahoře.

Vytápění i ohřev vody v nerezovém výměníku teplé vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
RTC 13e HSK 650 BOX	20945	227 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ, BEZ ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY

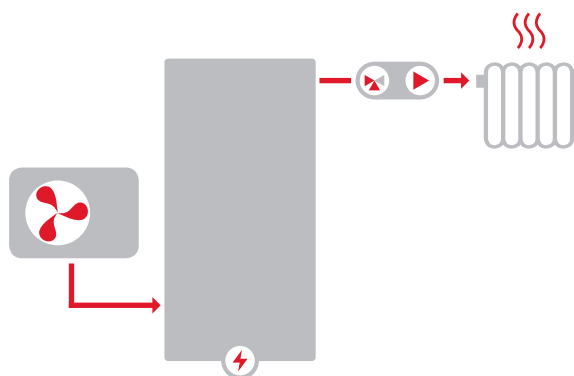
Akční sestava EA PS

Sestava s tepelným čerpadlem vzduch/voda on/off pro vytápění.

SESTAVA OBSAHUJE:

- Tepelné čerpadlo EcoAir včetně čerpadlové skupiny
- Akumulační nádrž PS 200 N+ s izolací
- Inteligentní regulátor IR 14 včetně pokojového čidla
- Elektrická topná tělesa
- Expanzní nádobu pro otopný systém včetně servisního ventilu
- Izolovanou čerpadlovou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém

Sestava pro vytápění tepelným čerpadlem bez přípravy teplé vody. Sestava je určena především pro náhrady kotlů na tuhá paliva, kde ohřev vody zůstane beze změn. Kdykoliv v budoucnu je ale možné do systému vhodný zásobník teplé vody doplnit. Inteligentní regulátor zajišťuje chod tepelného čerpadla, řídí vytápění objektu podle venkovní teploty a požadavků uživatele a dokáže optimalizovat otopný systém a chod tepelného čerpadla i s ohledem na další zdroje (kamna, krbové vložky). Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
EA 408 PS	15401	199 900,-
EA 410 PS	15402	216 900,-
EA 415 PS	16405	239 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestava EA HSK

Sestava s tepelným čerpadlem vzduch/voda on/off pro vytápění i přípravu teplé vody.



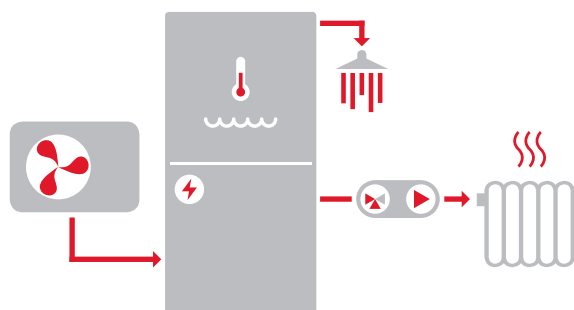
SESTAVA OBSAHUJE:

- Tepelné čerpadlo EcoAir včetně čerpadlové skupiny
- Akumulační nádrž HSK 400 P+ s integrovaným nerezovým výměníkem TV
- Inteligentní regulátor IR 14 včetně pokojového čidla
- Elektrická topná tělesa
- Expanzní nádobu pro otopný systém včetně servisního ventilu
- Izolovanou čerpadlovou skupinu se směšovací ventil pro otopný systém

Tepelné čerpadlo je zapojeno do kombinované akumulční nádrže, která zajišťuje přípravu otopné vody pro topení i teplé vody pro domácnost.

Akumulační nádrž je rozdělena dělicím plechem na dva teplotně nezávislé prostory. Spodní prostor je možné ohřívat pouze na teplotu potřebnou pro vytápění. Prostor nad dělicím plechem je neustále udržován na požadovanou teplotu teplé vody. Toto řešení je pro systémy s tepelnými čerpadly velmi efektivní, neboť teplota ve spodní části může být i o desítky °C nižší než nahoře.

Vytápění i ohřev vody v integrovaném zásobníku/výměníku teplé vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
EA 408 HSK	16576	224 900,-
EA 410 HSK	16577	239 900,-
EA 415 HSK	16578	259 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ (CHLAZENÍ) A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestavy se zásobníkem a vnitřní jednotkou RegulusBOX

Sestava je určena pro tepelné čerpadlo s invertorem.
Tepelné čerpadlo není součástí sestavy.



SESTAVA OBSAHUJE:

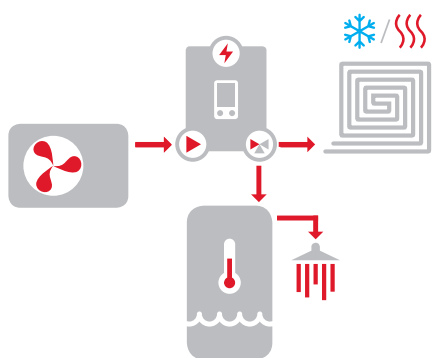
- RegulusBOX, včetně teplotních čidel (neobsahuje vnitřní čidlo pokojové teploty)
- Zásobník teplé vody
- Pojistnou sadu
- Expanzní nádobu pro otopné systémy 25l včetně vybaveného držáku
- Expanzní nádobu pitné vody 8l včetně držáku
- Elektronickou anodu (pouze u sestav se zásobníkem RGC)

Tepelné čerpadlo je zapojeno přímo do otopného systému (bez akumulární nádrže) a do zásobníku teplé vody pro domácnost.

Na výběr jsou tři typy zásobníků – smaltovaný zásobník RGC 170 o objemu 173l, smaltovaný zásobník RGC 300 HP 2.5 o objemu 283l a nerezový zásobník NBC 170 HP o objemu 171l - nebo nádrž pro průtokovou přípravu TV v nerezovém výměníku HSK 220 TV. Zásobníky RGC 170, NBC 170 a nádrž HSK 220 TV mají vývody nahoru, proto jsou vhodné pro instalaci pod vnitřní jednotku RegulusBOX.

Po zapojení tepelného čerpadla se zásobníkem teplé vody zajišťuje tepelné čerpadlo kompletní tepelné potřeby objektu – topení (chlazení) i přípravu teplé vody. Jedná se o velice kompaktní řešení s minimálními nároky na prostor, a především pak vysoce komfortní přípravou teplé vody. Dostatečná zásoba teplé vody přispívá k tomu, že zásobník není potřeba ohřívat na vysoké teploty. V běžných případech bude teplá voda připravována pouze tepelným čerpadlem, a to navíc s vysokým topným faktorem – tedy úsporněji.

Vytápění, chlazení i ohřev vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
RGC 170 BOX CTC	19556	83 900,-
RGC 300 BOX CTC	21029	94 900,-
NBC 170 BOX CTC	19555	99 900,-
HSK 220 BOX CTC	21031	94 900,-
RGC 170 BOX RTC	19554	83 900,-
RGC 300 BOX RTC	21030	94 900,-
NBC 170 BOX RTC	19553	99 900,-
HSK 220 BOX RTC	21032	94 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ (CHLAZENÍ) A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestava HSK 350 BOX

Sestava je určená pro tepelné čerpadlo s invertorem nebo ON/OFF.
Tepelné čerpadlo není součástí sestavy.



SESTAVA OBSAHUJE:

- RegulusBOX, včetně teplotních čidel (neobsahuje vnitřní čidlo pokojové teploty)
- Akumulační nádrž HSK 350 K P-B s integrovaným nerezovým výměníkem TV včetně izolace
- Sadu příslušenství k nádrži
- Čerpadlovou skupinu pro otopný systém
- Expanzní nádobu pro otopné systémy 60l včetně servisního ventilu

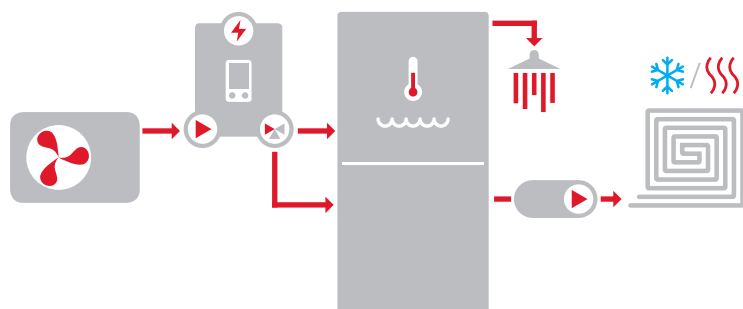
Akumulační nádrž HSK 350 je vyrobena speciálně pro jednoduchou instalaci s vnitřní jednotkou tepelných čerpadel RegulusBOX. Nádrž je rozdělena těsným dělicím plechem na dva teplotně nezávislé prostory, bez možnosti samovolného promíchávání. Díky těsnosti dělicího plechu postačuje pro přepínání mezi vytápěním a přípravou teplé vody jeden třicítný ventil, který je již obsažen ve vnitřní jednotce RegulusBOX. Vnitřní jednotka obsahuje také elektrická topná tělesa včetně jejich řízení v krocích po 2 kW až do výkonu 12 kW. Další elektrická topná tělesa do nádrže HSK 350 instalovat nelze.

V případě ON/OFF tepelných čerpadel slouží spodní část nádrže jako taktovací objem pro plynulý provoz tepelného čerpadla. Zároveň zabezpečí dostatečné množství energie pro odtávání všech našich modelů tepelných čerpadel vzduch/voda včetně inverterových. Spodní část dále slouží jako hydraulický vyrovnávač vysokého průtoku otopné vody tepelným čerpadlem, který by mohl při výrazném uzavření prvků v otopné soustavě způsobovat hluk. Díky hydraulickému vyrovnání průtoků od různých oběhových čerpadel je možné v budoucnu velmi jednoduše přidávat další nezávislé otopné okruhy (obytné přístavby, ohřev bazény apod.).

Prostor nad dělicím plechem je neustále udržován na vyšší teplotě pro komfortní přípravu teplé vody. Spodní prostor je tepelným čerpadlem ohříván pouze na teplotu potřebnou pro vytápění dle aktuální venkovní teploty.

Toto řešení je pro systémy s tepelnými čerpadly velmi efektivní, neboť teplota ve spodní části může být i o desítky °C nižší než v horní části nádrže. Efektivní provoz tepelného čerpadla se pak odrazí na jeho nižší spotřebě elektrické energie.

Vytápění i ohřev vody v nerezovém výměníku teplé vody řídí inteligentní regulátor IR RegulusBOX, který reaguje na venkovní teplotu, na požadavky uživatele i s ohledem na vnitřní pokojovou teplotu. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
HSK 350 BOX CTC	19369	108 900,-
HSK 350 BOX RTC	19445	108 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ (CHLAZENÍ) A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Akční sestava HSK 400

Sestava je určena pro tepelné čerpadlo s invertorem nebo ON/OFF. Tepelné čerpadlo není součástí sestavy.



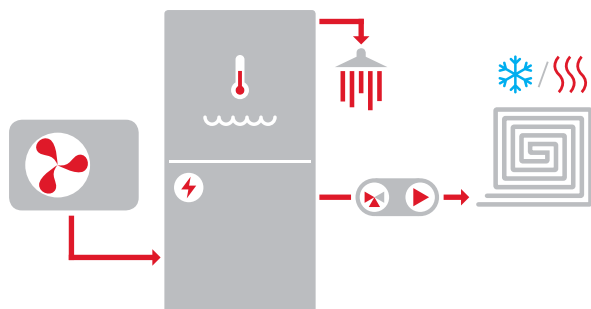
SESTAVA OBSAHUJE:

- Akumulační nádrž HSK 400 P+ s integrovaným nerezovým výměníkem TV
- Elektrické topné těleso
- Inteligentní regulátor IR 14 včetně pokojového čidla
- Expanzní nádobu pitné vody 2l
- Expanzní nádobu otopnou 60l, včetně držáku a připojení
- Čerpadlovou izolovanou skupinu pro tepelné čerpadlo
- Čerpadlovou izolovanou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém

Kombinovaná akumulční nádrž zajišťuje přípravu otopné vody pro vytápění i teplé vody pro domácnost. Rozdělení nádrže na dva prostory je zvláště vhodné pro systémy s tepelnými čerpadly, neboť teplota ve spodní části může být i o desítky °C nižší než nahoře.

System je připraven na propojení s tepelnými čerpadly (řada RTC nebo CTC). Sestava obsahuje i elektrické topné těleso jako doplňkový zdroj. Do nádrže je možné připojit i další zdroje.

Vytápění i ohřev vody v nerezovém výměníku teplé vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
HSK 400 CTC	21033	84 900,-
HSK 400 RTC	21034	84 900,-

SYSTEMY PRO VYTÁPĚNÍ (CHLAZENÍ) A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY, pro efektivní spolupráci s FVE

Akční sestava HSK 600 BOX

Sestava je určena pro tepelné čerpadlo s invertorem nebo ON/OFF.
Tepelné čerpadlo není součástí sestavy.



SESTAVA OBSAHUJE:

- RegulusBOX, včetně teplotních čidel (neobsahuje vnitřní čidlo pokojové teploty)
- Akumulační nádrž HSK 600 P s integrovaným nerezovým výměníkem TV včetně izolace
- Sadu příslušenství k nádrži
- Třícestný zónový ventil pro přípravu teplé vody
- Čerpadlovou skupinu se směřováním pro otopný systém
- Expanzní nádobu pro otopné systémy 80l včetně servisního ventilu

Akumulační nádrž HSK 600 P umožňuje velké množství různých zapojení včetně kombinace s vnitřní jednotkou tepelných čerpadel RegulusBOX.

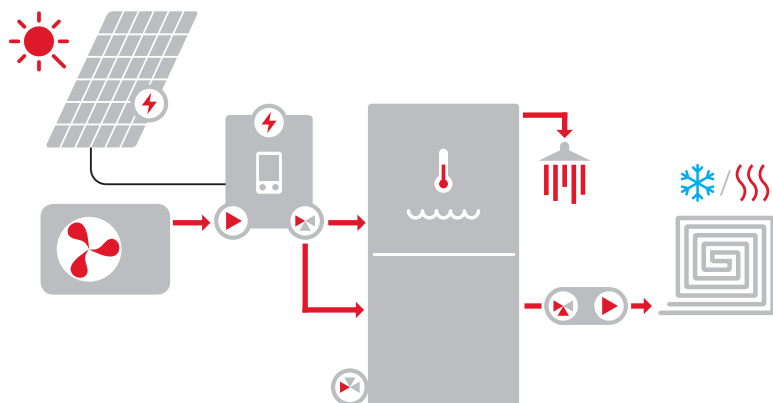
Vnitřní jednotka obsahuje také elektrická topná tělesa včetně jejich řízení v krocích po 2 kW až do výkonu 12 kW. Do nádrže je možné připojit další zdroje jako například teplovodní kamna nebo kotle na tuhá paliva, automatické kotle nebo například elektrické topné těleso napájené z fotovoltaické elektrárny.

Nádrž je rozdělena dělicím plechem na dva téměř teplotně nezávislé prostory, bez možnosti samovolného promíchávání. Prostor nad dělicím plechem je neustále udržován na vyšší teplotě pro komfortní přípravu teplé vody. Přepínání mezi vytápěním a průtokovou přípravou teplé vody zajišťuje třícestný ventil, který je již obsažen ve vnitřní jednotce RegulusBOX, a externí třícestný ventil, který je součástí této sestavy. Příprava teplé vody průtokovým způsobem v nerezovém výměníku je díky malému objemu ohřívání vody velmi hygienická a ekonomicky efektivní.

V případě ON/OFF tepelných čerpadel slouží spodní část nádrže jako taktovací objem pro plynulý provoz tepelného čerpadla. Zároveň zabezpečí dostatečné množství energie pro odtávání všech našich modelů tepelných čerpadel vzduch/voda včetně inverterových. Spodní část dále slouží jako hydraulický vyrovnávač vysokého průtoku otopné vody tepelným čerpadlem, který by mohl při výrazném uzavření prvků v otopné soustavě způsobovat hluk. Díky hydraulickému vyrovnání průtoků od různých oběhových čerpadel je možné v budoucnu velmi jednoduše přidávat další nezávislé otopné okruhy (obytné přístavby, ohřev bazény apod.).

Vytápění i ohřev vody v nerezovém výměníku teplé vody řídí inteligentní regulátor IR RegulusBOX, který reaguje na venkovní teplotu, na požadavky uživatele i s ohledem na vnitřní pokojovou teplotu. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.

Systém je možné doplnit prvky pro efektivní propojení tepelného čerpadla a fotovoltaické elektrárny, a využívat tak v maximální možné míře elektřinu z fotovoltaické elektrárny pro provoz tepelného čerpadla a zároveň případně dosáhnout na vyšší podporu z dotačního programu Nová zelená úsporám.



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
HSK 600 BOX CTC	19447	124 900,-
HSK 600 BOX RTC	19450	124 900,-

SYSTÉMY PRO VYTÁPĚNÍ (CHLAZENÍ) A PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY, SE SOLÁRNÍM SYSTÉMEM



Akční sestava SOL HSK 400

Sestava je určena pro tepelné čerpadlo s invertorem nebo ON/OFF.
Tepelné čerpadlo není součástí sestavy.

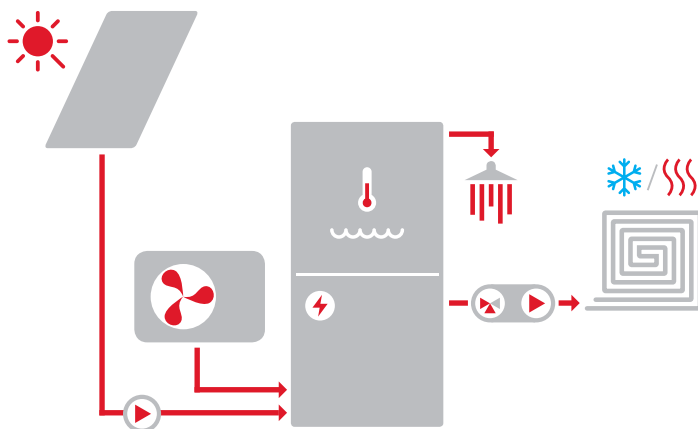
SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPG1 - 3 ks
- Akumulační nádrž HSK 400 PR+ s integrovaným nerezovým výměníkem TV a se solárním výměníkem
- Elektrické topné těleso
- Čerpadlovou skupinu CSE SOL W P
- Inteligentní regulátor IR 14 včetně pokojového čidla
- Expanzní nádobu solární 25l a otopnou 60l, včetně držáku a připojení
- Solarten 35l (nemrznoucí solární kapalina)
- Termostatický směšovací ventil teplé vody
- Čerpadlovou izolovanou skupinu pro tepelné čerpadlo
- Čerpadlovou izolovanou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém

Solární systém je zapojen do kombinované akumulace, která zajišťuje přípravu otopné vody pro vytápění i teplé vody pro domácnost. Rozdělení nádrže na dva prostory je zvláště vhodné pro systémy s tepelnými čerpadly, neboť teplota ve spodní části může být i o desítky °C nižší než nahoře.

Vytápění i ohřev vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.

Systém je připraven na propojení s tepelnými čerpadly (řada RTC nebo CTC). Sestava obsahuje i elektrické topné těleso jako doplňkový zdroj. Do nádrže je možné připojit i další zdroje. Na solární systém lze žádat o dotaci ve výši 60 000 Kč (ohřev vody s přitápěním SOL+).



SESTAVA	KÓD	AKČNÍ CENA
SOL HSK 400 CTC	19736	149 900,-
SOL HSK 400 RTC	19737	149 900,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ

		KÓD	
	Pokojová jednotka	18540	
	Pokojové čidlo teploty	16167	
	Pokojové čidlo teploty a vlhkosti - bezdrátové, Wifi	18474	
	Submodul pro FVE - pro propojení regulace se střídačem Solax	20664	
	Sada elektroměru a traf pro FVE - pro řízení tepelného čerpadla dle přetoků el. energie do sítě	19446	
	Topný kabel pro EcoAir	3,5 m 16168 5 m 18104	
	Topný kabel pro RTC	2,5 m 20629 5 m 18491	
	Držák na stěnu pro tepelné čerpadlo	17458 18406	
	Expanzní nádoba na pitnou vodu - 8 l k nádržím DUO a HSK	13755	
	Držák s 3/4" přípojovacím ventilem	7766	
Elektronická anoda pro nádrž DUO i zásobník NBC	13793		
Záložní 2kW elektrické topné těleso do zásuvky	15167		
Čerpadlová skupina pro cirkulaci teplé vody	15181		
Zónový třícestný ventil pro sestavy s nádržemi DUO a HSK	11285		
Šroubení pro připojení zónového ventilu <i>(pro řízenou přípravu teplé vody jsou potřeba 2 ks ventilů)</i>	12699		
	Kompenzátor pro zvýšení ochrany výměníku proti zamrznutí DN25, vč. těsnění	1" Fu/M 16757 5/4" Fu/M 19754	
		Hadice opletená 2x 1" F	300 mm 18621
			500 mm 15493
700 mm 15494			
	Hadice opletená 1" F x 1" M	1000 mm 15495	
		300 mm 18622	
		500 mm 15496	
	Hadice opletená 2x 5/4" F	700 mm 15497	
		1000 mm 15498	
		300 mm 19752	
	Hadice opletená 5/4" F x 5/4" M	500 mm 16896	
		700 mm 16897	
		1000 mm 16898	
		300 mm 19753	
		500 mm 16899	
		700 mm 16900	
		1000 mm 16901	

