

**Regulus**

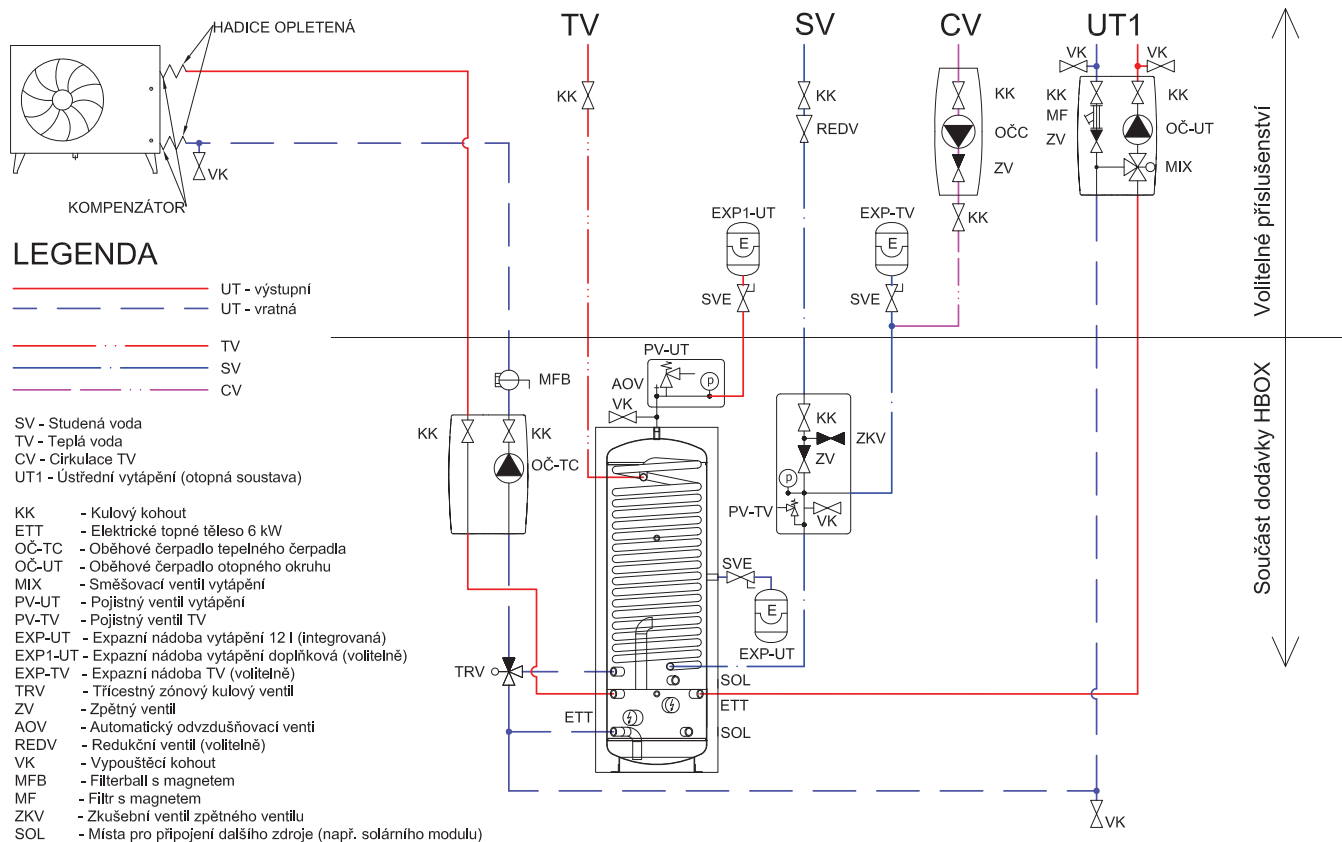
Regulus**HBOX**



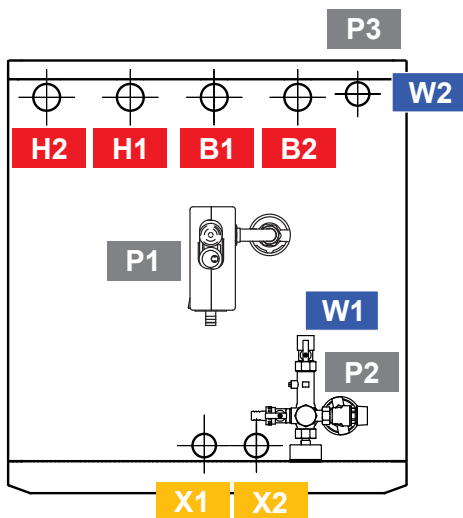
**Vnitřní jednotka  
s přípravou teplé vody**

# VNITŘNÍ JEDNOTKA S PŘÍPRAVOU TEPLÉ VODY

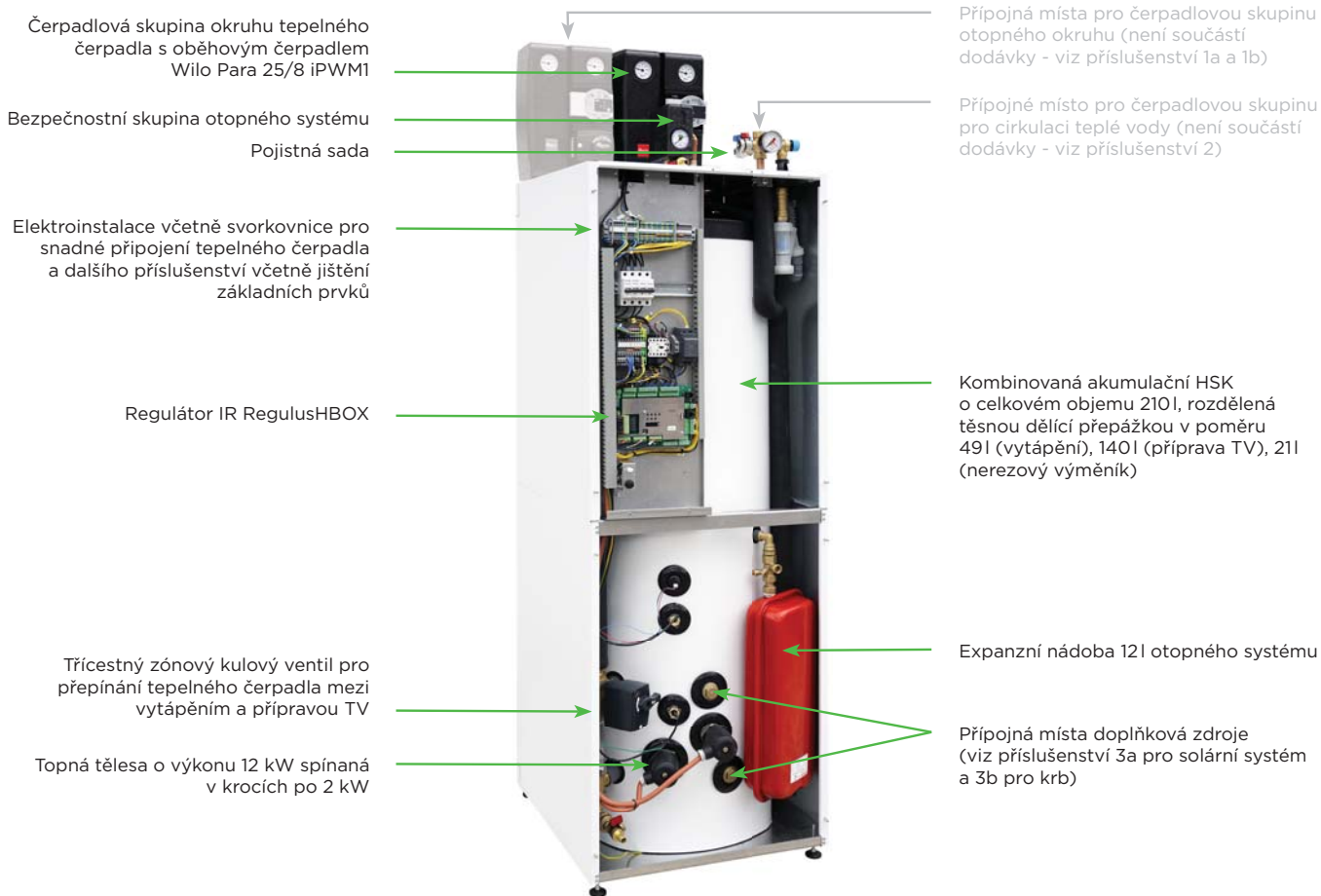
## Vnitřní hydraulické zapojení



## Připojovací místa









ozn.	popisy	připojení	výška [mm]
W1	Studená voda	G 3/4" F	1755
W2	Teplá voda	G 3/4" M	1700
B1	Přívodní od tepelného čerpadla	G 1" M	1700
B2	Vratná do tepelného čerpadla	G 1" M	1700
H1	Výstupní do otopného systému	G 1" M	1700
H2	Vratná z otopného systému	G 1" M	1700
P1	Bezpečnostní skupina - ÚT	G 1" M	1705
P2	Pojistná sada - TV	G 3/4" Fu	1725
P3	Odpadní potrubí od pojistných ventilů	hadice DN 20	1600
X1	Přívodní ze solárního systému (volitelně)	G 3/4" M	1700
X2	Vratná do solárního systému (volitelně)	G 3/4" M	1700



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD

1a		Čerpadlová skupina CSE2 F MIX pro směšovaný otopný okruh, dvoutrubková	<b>viz ceník *</b>
1b		Čerpadlová skupina CSE OTS pro přímý otopný okruh, jednostrubková	<b>viz ceník *</b>
2		Čerpadlová skupina CSE TV pro cirkulaci TV	<b>18997</b>
3a		Solární modul pro připojení solárního systému - sada s deskovým výměníkem s oběhovým čerpadlem, solární čerpadlovou skupinou a přípojovacími potrubími	<b>20031</b>
3b		Termostatický směšovací ventil teplé vody	<b>11057</b>
4		Záslepka a rámeček pro RegulusHBOX - pro použití ovládací jednotky s displejem jako pokojové jednotky	<b>18248</b>

\*Na výběr různé varianty, viz Produktový ceník.

Při instalaci s jedním otopným okruhem se čerpadlová skupina instaluje přímo na jednotku RegulusHBOX.

Pro instalace s více otopnými okruhy je doporučeno použití rozdělovače.

# RegulusHBOX

Vnitřní jednotka s přípravou teplé vody.

RegulusHBOX CTC je určen k instalaci s invertorovými tepelnými čerpadly CTC EcoAir 614M a 622M a EcoPart 612M a 616M.

RegulusHBOX RTC je určen k instalaci s jednofázovými tepelnými čerpadly RTC.

Jednotka je určena pro otopné systémy s jedním nebo více otopnými okruhy osazenými vlastním oběhovým čerpadlem. Při instalaci s jedním otopným okruhem se čerpadlová skupina instaluje přímo na jednotku RegulusHBOX. Pro instalace s více otopnými okruhy je doporučeno použití rozdělovače. Pomocí volitelného příslušenství je možné k jednotce připojit solární systém nebo jiný zdroj tepla.



- **Určená pro zapojení invertorových čerpadel.**
- **Průtoková příprava teplé vody**
- **Elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo.**
- **Inteligentní regulátor s možností připojení k internetu a s ovládacím displejem, který je možné přemístit do obytné části domu, kde zároveň může plnit funkci pokojového čidla teploty i vlhkosti.**
- **S tepelnými čerpadly RTC umožňuje chlazení do podlahy, stěn nebo stropu.**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### RegulusHBOX

Rozměry	šířka	[mm]	595
	výška	[mm]	1725 (bez připojených pojistných a čerpadlových skupin)
	hloubka	[mm]	650
Hmotnost		[kg]	148
Objem otopné vody		[l]	49
Výkon elektrických topných těles		[kW]	2-12

### Obj. kód: 19896

RegulusHBOX 212 CTC 3/3 pro tepelná čerpadla EcoAir a EcoPart

### Obj. kód: 19935

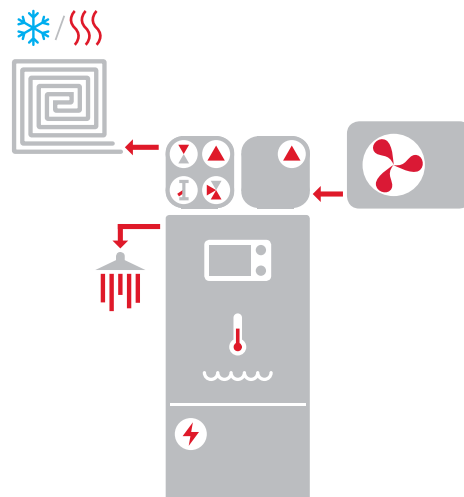
RegulusHBOX 212 RTC 3/1S pro tepelná čerpadla RTC 6i a 13e

## OBJEM DODANÉ TEPLÉ VODY (ohřev z 10 °C na 40 °C)

Ohřívání	celý			celý		
Dohřev	10 kW			bez ohřevu		
Průtok [l/min]	8	12	20	8	12	20
Teplota v nádrži	<b>60 °C</b>			<b>60 °C</b>		
Objem teplé vody [l]	362	250	185	170	163	110
Teplota v nádrži	<b>50 °C</b>			<b>50 °C</b>		
Objem teplé vody [l]	156	128	87	114	82	64

## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ

RegulusHBOX v kombinaci s tepelným čerpadlem v systémech vytápění a přípravy teplé vody.



REGULUS spol. s r.o.

E-mail: obchod@regulus.cz

regulus.cz