

Regulus

Regulus**HBOX**

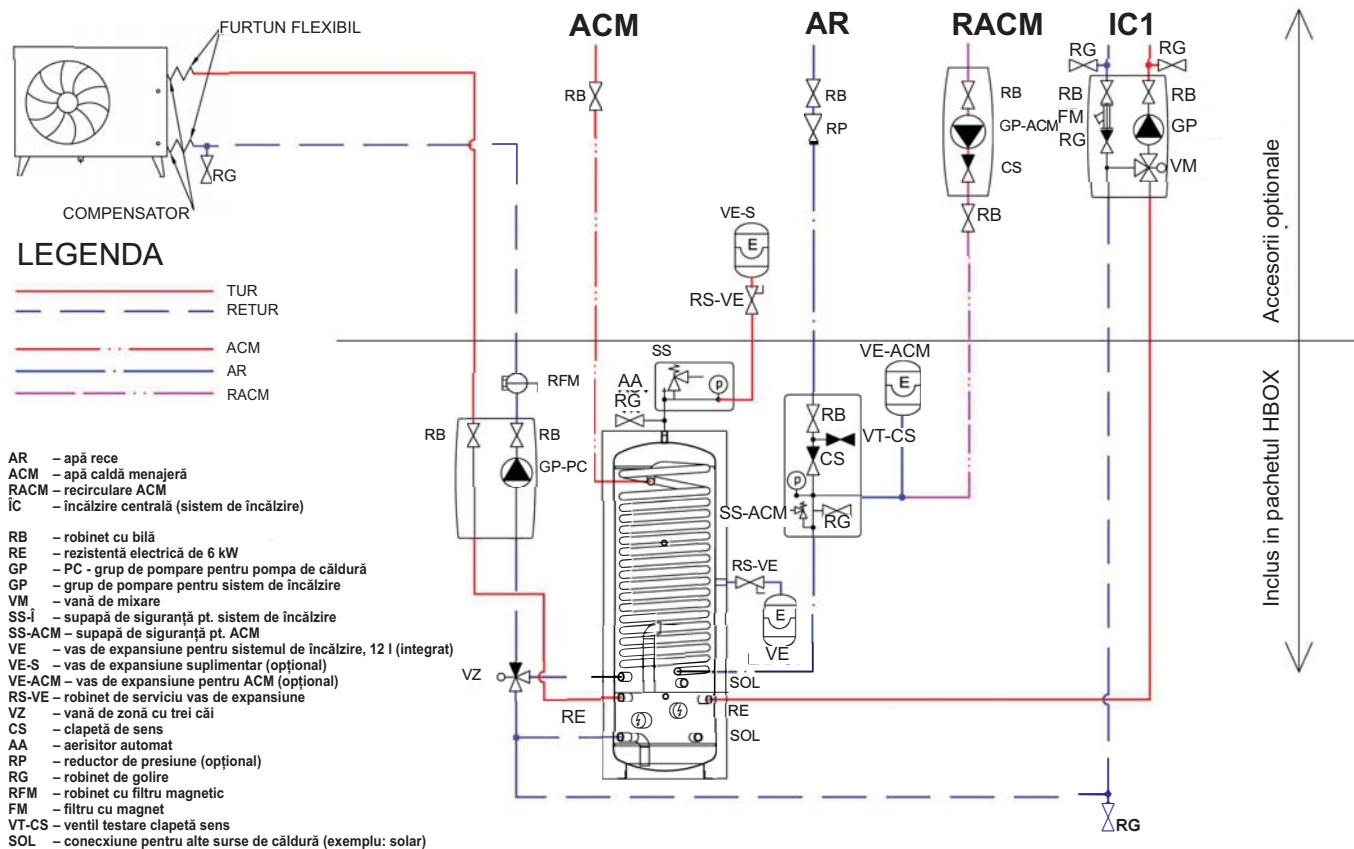


**Unitate interioară
cu încălzire ACM**

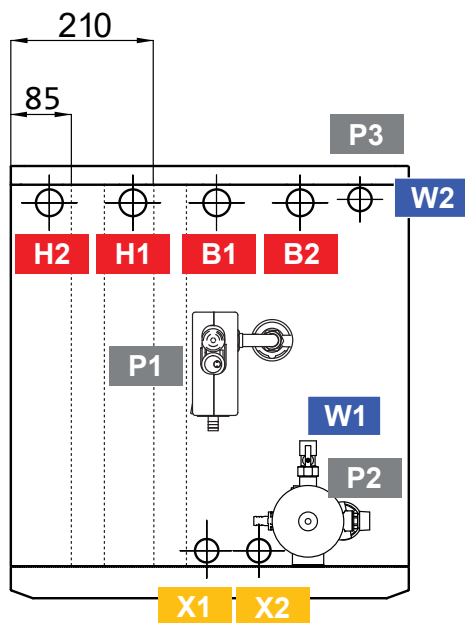
regulusromtherm.ro

Unitate interioară cu încălzire ACM

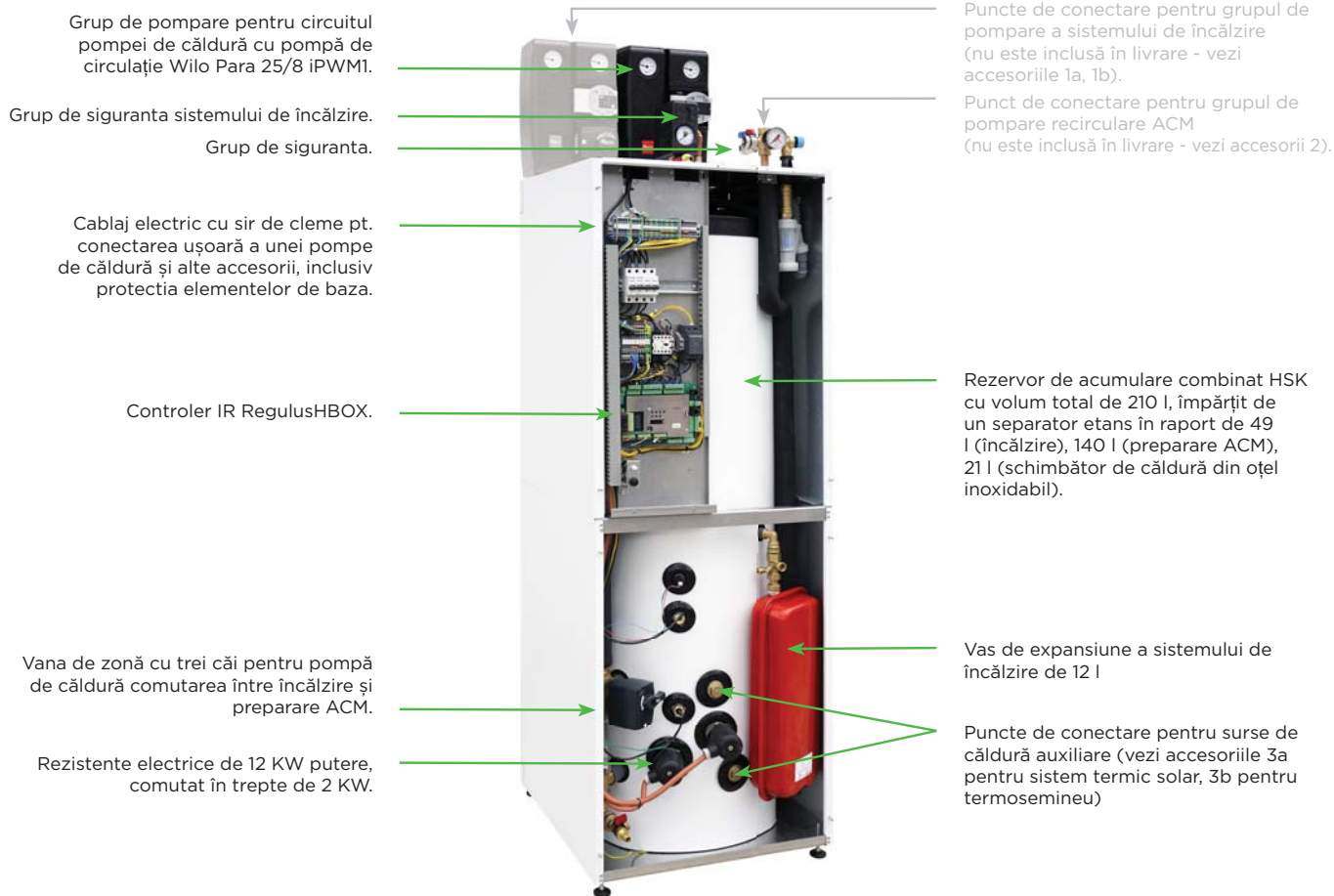
Schema hidraulică









Puncte de racordare



Poz.	Descriere	Racord	Inaltime [mm]
W1	Apă rece	G 3/4" F	1755
W2	Apa fierbinte	G 3/4" M	1700
B1	Tur pompa de caldura	G 1" M	1700
B2	Retur pompa de căldură	G 1" M	1700
H1	Debit către sistemul de încălzire	G 1" M	1700
H2	Retur de la sistemul de incalzire	G 1" M	1700
P1	Grup de siguranta - incalzire	G 1" M	1705
P2	Kit de siguranta - ACM	G 3/4" Fu	1725
P3	Conducta de evacuare de la supapele de siguranță	furtun, DN 20	1600
X1	Tur sistemul solar termic (opțional)	G 3/4" M	1700
X2	Retur sistemul solar termic (opțional)	G 3/4" M	1700



ACCESORII

		COD
1a	 CSE2 F MIX Grup de pompare pt. sisteme de încălzire cu mixare, bitubular	vezi catalog *
1b	 CSE OTS Grup de pompare pt. sisteme de încălzire fără mixare, monotubular	vezi catalog *
2	 CSE TV Grup de pompare pt. ACM	18997
3a	 Modul solar pentru conectarea unui sistem solar termic - kit cu schimbator de caldura cu placi cu pompa de circulatie, statie de pompare solara si conducte de racordare.	20031
3b	 Vană termostatică antiopărire	11057
4	 Mufă oarbă și cadru pentru RegulusHBOX - pentru instalațiile în care unitatea de control este utilizată ca unitate de cameră	18248

*Diverse variante disponibile, vezi catalogul.

Când este instalată cu un circuit de încălzire, grupul de pompare se instalează direct pe RegulusHBOX.

Pentru instalațiile cu multiple circuite de încălzire, se va utiliza un distribuitor.

RegulusHBOX

Unitate interioară cu încălzire ACM.

RegulusHBOX CTC este destinat instalării cu pompele de căldură cu invertor CTC EcoAir 614M și 622M și EcoPart 612M și 616M.

RegulusHBOX RTC este destinat instalării cu pompe de căldură RTC monofazate.

Unitatea este proiectată pentru sisteme de încălzire cu unul sau mai multe circuite de încălzire echipate cu propriile pompe de circulație. Când este instalată cu un circuit de încălzire, grupul de pompare se instalează direct pe RegulusHBOX. Pentru instalațiile cu mai multe circuite de încălzire, se va utiliza un distribuitor.

Un sistem termic solar sau o altă sursă de căldură poate fi conectată la unitate folosind accesorii opționale.



- Proiectat pentru conectarea pompelor de căldură cu invertor.
- Încălzire continuă a ACM.
- Centrala electrica 2-12 kW, senzor de presiune, pompa de circulație.
- Controler inteligent care permite conectarea la Internet, cu un display de control care poate fi mutat într-o zonă de locuit unde poate acționa ca senzor de temperatură și umiditate a camerei.
- Cu pompele de căldură RTC, este posibilă răcirea în pardoseală, pereți sau tavan.

DATE TEHNICE

RegulusHBOX

Dimensiune	latime [mm]	595
	înălțime [mm] (fără grupuri de pompare și ansambluri de siguranță)	1725
	adâncime [mm]	650
Greutate	[kg]	148
Volum apei de încălzire	[l]	49
Putere rezistente electrice	[kW]	2-12

Cod: 20026

RegulusHBOX 212 CTC 3/3
pt. pompele EcoAir și EcoPart

Cod: 20029

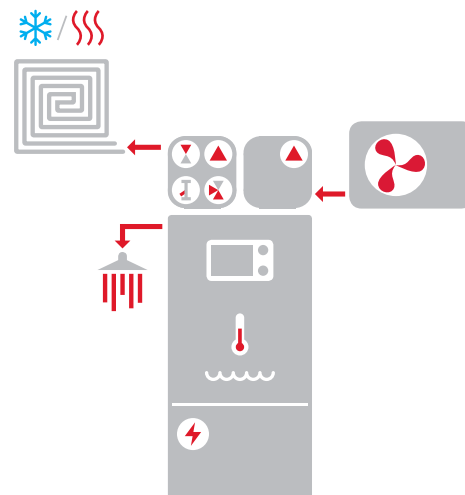
RegulusHBOX 212 RTC 3/1S
pt. pompele RTC 6i și 13e

VOLUMUL ACM PREPARAT (încălzit de la 10°C la 40°C)

Volumul încălzit	întreg			întreg		
Încălzire de rezervă	10 kW			nimic		
Debit [l/min]	8	12	20	8	12	20
Temperatura în rezervor	60 °C			60 °C		
Volum apă caldă [l]	362	250	185	170	163	110
Temperatura în rezervor	50 °C			50 °C		
Volum apă caldă [l]	156	128	87	114	82	64

EXEMPLU DE CONECTARE

RegulusHBOX combinat cu o pompa de caldura in sisteme pentru incalzirea spatiilor si ACM.



Regulus Romtherm S.R.L., Romania

E-mail: sales.romania@regulus.eu

regulusromtherm.ro