

UNITATE INTERIOARĂ

RegulusHBOX

Unitate interioară pe podea cu încălzire ACM. Comutarea pompei de căldură între încălzirea spațiului și prepararea ACM este asigurată de o supapă de zonă cu 3 căi integrată, cu servomotor.

RegulusHBOX CTC este proiectat pentru instalarea cu pompe de căldură cu inverter CTC EcoAir 614M, 622M și EcoPart 612M, 616M.

RegulusHBOX RTC este proiectat pentru instalarea cu pompe de căldură monofazate RTC 6i și 3e.

RegulusHBOX 112 - destinat sistemelor directe (o singură pompă de recirculare atât pentru încălzire, cât și pentru pompa de căldură).

RegulusHBOX 212 - destinat sistemelor separate și sistemelor cu mai multe circuite de încălzire (conexiune cu un rezervor de acumulare).

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



- Preparare igienică de ACM într-un schimbător de căldură din oțel inoxidabil
- Centrală electrică 2-12 kW, senzor de presiune, pompa de recirculare.
- Un controler inteligent cu conexiune la internet și un display de control care poate fi mutat în zona de locuit a casei unde poate acționa și ca senzor de temperatură și umiditate a camerei.
- Cu pompele de căldură RTC se permite răcirea.

DATE TEHNICE

RegulusHBOX

Dimensiuni	Lățime	[mm]	595
	Înălțime	[mm]	1725 (cu grupuri de siguranță și pompare)
	Adâncime	[mm]	650
Greutate		[kg]	148
Volum apă		[l]	49
Puterea electrică a rezistențelor		[kW]	2-12

RegulusHBOX 112 CTC 3/3

pentru pompe de căldură CTC
Cod: 20050

RegulusHBOX 212 CTC 3/3

pentru pompe de căldură CTC
Cod: 20026

RegulusHBOX 112 RTC 3/1S

pentru pompe de căldură RTC 6i, 13e
Cod: 20051

RegulusHBOX 212 RTC 3/1S

pentru pompe de căldură RTC 6i, 13e
Cod: 20029

Puncte de conectare pentru un grup de pompare a circuitului de încălzire (nu sunt incluse în livrare, pentru modelul 122 nu este necesar)

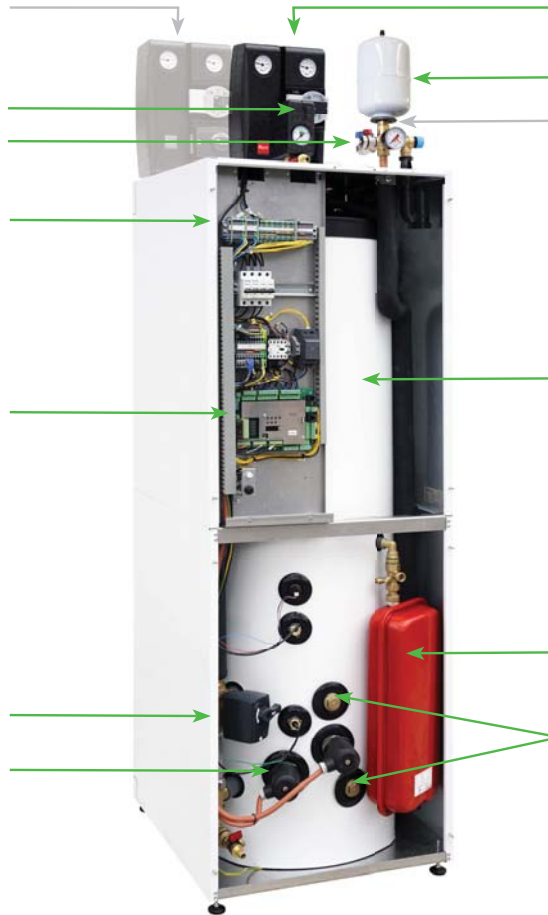
Grup de siguranța sistemului de încălzire.
Grup de siguranța.

Cablaj electric cu bloc de borne pt. conectarea ușoară a unei pompe de căldură și alte accesorii, inclusiv protecția de bază a elementelor.

Controler IR RegulusHBOX.

Vana de zonă cu trei căi pentru pompă de căldură comutarea între încălzire și preparare ACM.

Rezistențe electrice de 12 KW putere, comutat în trepte de 2 KW.



Grup de pompare pentru circuitul pompei de căldură cu pompa de circulație Wilo Para 25/8 iPWM1 (pentru tipul 112 este amplasată un grup de pompare cu o singură conductă pentru ambele circuite, pentru circuitul pompei de căldură și pentru circuitul de încălzire).
Vas de expansiune de 2l.

Punct de conectare pentru grupul de pompare pt. recirculare ACM (prin piesa-T,nu este inclusă în livrare).

Rezervor de acumulare combinat HSK cu volum total de 210l, împărțit de un separator etans în raport de 49l (încălzire), 140l (preparare ACM), 21l (schimbător de căldură din oțel inoxidabil).

Vas de expansiune a sistemului de încălzire de 12l.

Puncte de conectare pentru surse de căldură auxiliare.

EXEMPLE DE CONEXIUNI

RegulusHBOX combinat cu o pompă de căldură în sisteme de încălzire/răcire și sisteme pentru preparare ACM.

RegulusHBOX 212 pentru sisteme de încălzire cu unul sau mai multe circuite de încălzire prevăzute cu pompă(e) de circulație proprie

RegulusHBOX 112 pentru sisteme de încălzire cu un circuit de încălzire neamixată

