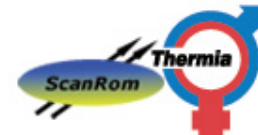


Thermia Eko



Pompa de caldura usor de combinat cu alte solutii de incalzire

Thermia Eko este o alegere perfecta pentru dvs. care aveti un necesar mare de apa calda menajera sau doriti un complement la centrala termica si preparatorul de apa calda existente pentru o reducere marcanta a costurilor de incalzire si apa calda. In combinatie dintre pompa de caldura si centrala termica, pompa va produce apa calda si caldura in majoritatea timpului, in timp ce centrala termica va intra in functiune numai la temperaturi foarte scazute pentru completarea necesarului de caldura.

Doriti sa inlocuiti total centrala termica si preparatorul de apa, atunci puteti completa sistemul cu un preparator de apa de tip Thermia Mbh. Pentru energie ajutatoare in perioadele foarte reci sistemul poate fi completat cu o rezistenta electrica in trei trepte 3-6-9 kW. Acesta solutie tehnica poate fi folosita si in cazul constructiilor noi.

Thermia Eko se fabrica intr-o gama de cinci modele functie de valoarea efectului termic, de la 5,5 la 18 kW. Pompele de caldura Eko au in componenta ca standard subracitor. Asta inseamna ca se produce mai multa caldura cu un consum de energie mai scazut. Compresorul de tip scroll, sigur in exploatare si fara rezonanta fonica intra bineinteles in componenta pompelor Eko. De altfel ca in toata gama de pompe Thermia.

Thermia Eko este dotata cu centrala electronica de comanda si reglaj, furtune flexibile atat pentru sistemul rece cat si pentru sistemul cald.

Pe sistemul rece pompa de caldura este completa, avand in dotare filtru mecanic si ventil de umplere. Modelele Eko105, 155 si 180 sunt dotate si cu sistem de pornire lenta. Atunci cand exista o cerinta mare de apa calda menajera modelele Eko 155 si 180 pot fi dotate cu supraincalzitor care pot ridica temperatura la valori mai mari.

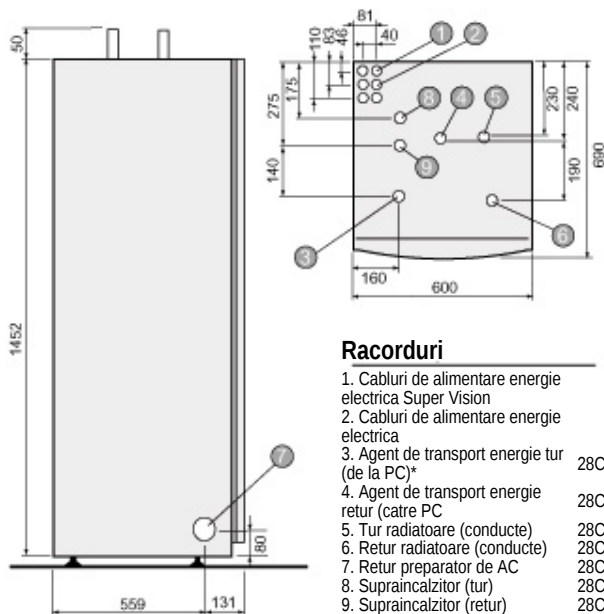
Pompele de caldura Thermia au o garantie de fabricatie de 2 ani.



Thermia Eko in combinatie cu Thermia Mbh.

Fabricile Thermia sunt certificate ISO 9001

Thermia Eko



Racorduri

1. Cabluri de alimentare energie electrica Super Vision
2. Cabluri de alimentare energie electrica
3. Agent de transport energie tur (de la PC)* 28Cu
4. Agent de transport energie retur (catre PC) 28Cu
5. Tur radiatoare (conducte) 28Cu
6. Retur radiatoare (conducte) 28Cu
7. Retur preparator de AC 28Cu
8. Supraincalzitor (tur) 28Cu
9. Supraincalzitor (retur) 28Cu

*) Pozitia 8-9 se refera numai la modelele Eko M

Accesorii

Supraveghetor de efect 101	9588-52071001
Termostat de camera cu telecomanda	9588-52071001
Pornire lenta pentru mod. 75	9588-52548001
Rezistentă electrica 6 kW	1235-27112B00
Rezistentă electrica 9 kW	1235-27112C00

Numar de articol

Thermia Eko 55	1411-27095A00	Thermia Eko 180	1411-27095E00
Thermia Eko 75	1411-27095B00	Thermia Eko M 155*	1411-27096D00
Thermia Eko 105	1411-27095C00	Thermia Eko M 180*	1411-27096E00
Thermia Eko 155	1411-27095D00	*) Dotate cu supraincalzitor	

Date tehnice Thermia Eko

Model	55	75	105	155	180
Agent de frigorific R404A, Kg	1,4	1,7	1,8	2,2	2,5
Alimentare curent, V	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Putere max compresor kW	2,5	3	4	6	7
Greutate, Kg	140	145	150	160	180
Efect nominal**, kW	5,4-5,0	7,2-7,1	10,2-9,4	15,6-14,7	17,7-16,5
Coefficient de performanta COP*	4,2-2,8	4,4-3,0	4,6-3,0	4,3-3,0	4,5-3,3
Curentul de pornire LRA, A	22	29	29	29	29
Siguranta, A	10	10	10	16	16
Debitul nominal - agent de tr. energie, litri/s	0,3	0,5	0,6	0,9	0,95
- agent termic, litri/s	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Presiunea exterioara, kPa					
- agent tr. energie, kPa	37	19	42	125	102
- agent termic, kPa	50	41	30	50	40

**In conformitate cu EN 255 agentul de transport energie intrare/agent termic iesire 0/35°C sau 0/50°C (inclusiv pompele de circulatie).
Agent de transport energie - apa cu antigler pentru temp -15 pana la -20°C.
Temperatura maxima respectiv minima pentru agentul de transport intrare 20/10°C.

In caz de cuplare a unei rezistente electrice se va controla marimea sigurantei.

Scanrom Intertrade HB/Thermia AB

Örnbacken 24, 126 51 Hägersten/
Stockholm
Tel: +46 70 2320183; +46 70 652 11 23
Fax: +46 73 882388