



POMPĂ DE CĂLDURĂ.

Exact cum  
îți place.

5 ani  
garanție



**Pompa de caldura Aer Apa Daikin Altherma 3 H HT de 16 kw Termici , Hydro Split , Doar Incalzire , cu Unitate Interna compacta , boiler inox integrat 230 litri**

Cod producator	Descriere Produse , Activitati	Cant	TVA	Pret Unitar cu tua 9%	Valoare cu tua
			Cota		
EPRA16DW17	Unitate externa , functionare pana la -28°C , 16 kw monobloc Daikin Altherma 3 H HT , Agent frigorific R32 , Temperatura productie 70 grade doar cu compresorul ! , (3~400 V, 16A)	1	9%	26.786 lei	26.786 lei
ETVH16S23E9 W7	Unitate Interna pentru Altherma H HT ,Alba , Doar Incalzire , Boiler 230 litri , Rezistenta rezerva 9 kw , 380 V	1	9%	28.243 lei	28.243 lei
BRC1HHDK	Interfata Madoka Interfata cu fir/Termostat	0	9%	695 lei	- lei
OPTIONAL	Filtru magnetic (Doar in caz de Calorifere)	1	9%	520 lei	520 lei
OPTIONAL	Pompa de circulatie dupa puffer+fitinguri+releu (in functie de instalatia existenta)	0	9%	1.235 lei	- lei
Galmet (Optional)	Puffer 100 - Se monteaza la instalatie pe calorifere si pardoseala cu automatizare(mai multe termostate)	1	9%	1.227 lei	1.227 lei
	Suport fixare antivibratii t3 pardosea__d 74mm , m12x104 mm ,   4 buc/set	1	9%	88 lei	88 lei
	Tubulatura teava cupru fi 28* 1ml izolat Armacell armaflex™, Incalzire / racire +coturi+fixare	8	9%	99 lei	792 lei
	Tubulatura teava cupru fi 22* 1ml izolat Armacell armaflex™ , Apa rece / apa calda +coturi+fixare	6	9%	72 lei	432 lei

Conectica Fitinguri si robineti unitate externa include 2 supape de 1" anti-inghet	1	9%	1.190 lei	1.190 lei
Conectica si robineti unitate interna Tur + retur	1	9%	658 lei	658 lei
Conectica si robineti unitate interna compacta apa rece + apa calda	1	9%	442 lei	442 lei
Fitinguri montaj puffer	1	9%	448 lei	448 lei
Automatizare tablou electric + 3 sig/releu + cablu 5 ml* 3 dimensiuni+ fixare	1	5%	674 lei	674 lei
Sisteme si fixare tubulatura si lipire	1	9%	260 lei	260 lei
<b>MANOPERA pompa de caldura contine 19% TVA(*fara Puffer,Cu Puffer +238 Lei cu Tva)</b>	1	19%	4.490 lei	4.490 lei
<b>TOTAL (cu tva)</b>			1	<b>66.250 lei</b>
TOTAL (cu tva in Euro) *1 Euro - 4,99 lei			1	<b>€ 13.277</b>
In Caz de deplasare fata de Timisoara se adauga:	cant		pret	valoare
Deplasare exemplu 1,6 lei/ km din Timisoara (un singur sens)	180		1,6 lei	288 lei
Cazare 2*150 lei/ noapte +diurna 2 pers 100/zi (Sau se poate oferii de catre client)	1		490 lei	490 lei
<b>Se adauga in plus cost de deplasare din Timisoara EXEMPLU calcul</b>				<b>778 lei</b>

<b>Optional , Filtrare Apa</b>			Se doreste ?	0
Statie filtrare apa DEDURIZATOR KT SOFT 25	1		2.685 lei	2.685 lei
FILTRU BB 20	1		277 lei	277 lei
CARTUS BB 20	1		74 lei	74 lei
Lampa UW ( omoara microbii in caz de put forat de apa )	1		1.195 lei	1.195 lei
Materiale de legatura estimativ (robineti/fittinguri pentru Dedurizare)	1		520 lei	520 lei
Manopera Filtrare apa	1		595 lei	595 lei
<b>Pret optional Filtrare apa rece pret cu Tva inclus</b>				<b>5.346 lei</b>

**\*Necesarul de materiale este estimativ si se regleza la fata locului conform preturilor afisate**

\*Suportul exterior il confectioneaza clientul si il monteaza conform schita , Sau noi contra sumei de 800 lei ( confectionat si montat ) , 40 cm inaltime de la sol pe picioare nu bloc simplu si distanta inter ax conform schitei producator o gasiti si pe daikin.ro.

\*Cablu de curent electric principal gros 5x6 in caz de trifazic sau 3x6 in caz de monofazic , deasemenea trebuie sa existe impamantare de fi 6 (tarusi in pamant ) in camera tehnica a nu se face confuzie cu NUL de lucru .

\*Traseul de tur-retur contine 1 singur circuit. \* traseul apa rece-apa calda nu include distributie pentru mai multe circuite(doar 1 singur circuit). \*Aerisit pardoseala sau radiatoare 500 lei+tva. \*Ora manopera lucrari extra 250+Tva \*Gauri carote FI63 include o singura trecere pentru tevi in grosimea peretelui maxim de 40 cm.

Termen de executie aproximativ 2 zile lucratoare

**Sc Ciupirom Instal Srl**

**Adm. Ciupila Daniel**

**Tel/ Whatsap: 0769 289 016 sau 0786 469 974**

**E-mail : ciupirom@yahoo.com, ciupirom@gmail.com**

