



PACHET SERVICII TRUST PERSONALIZATE



 **NIBE**

Plan de montaj hidraulic personalizat

Ce este ?

Planul este realizat de compartimentul nostru de proiectare, in baza documentatiei de la Nibe Suedia si a normativelor in vigoare.

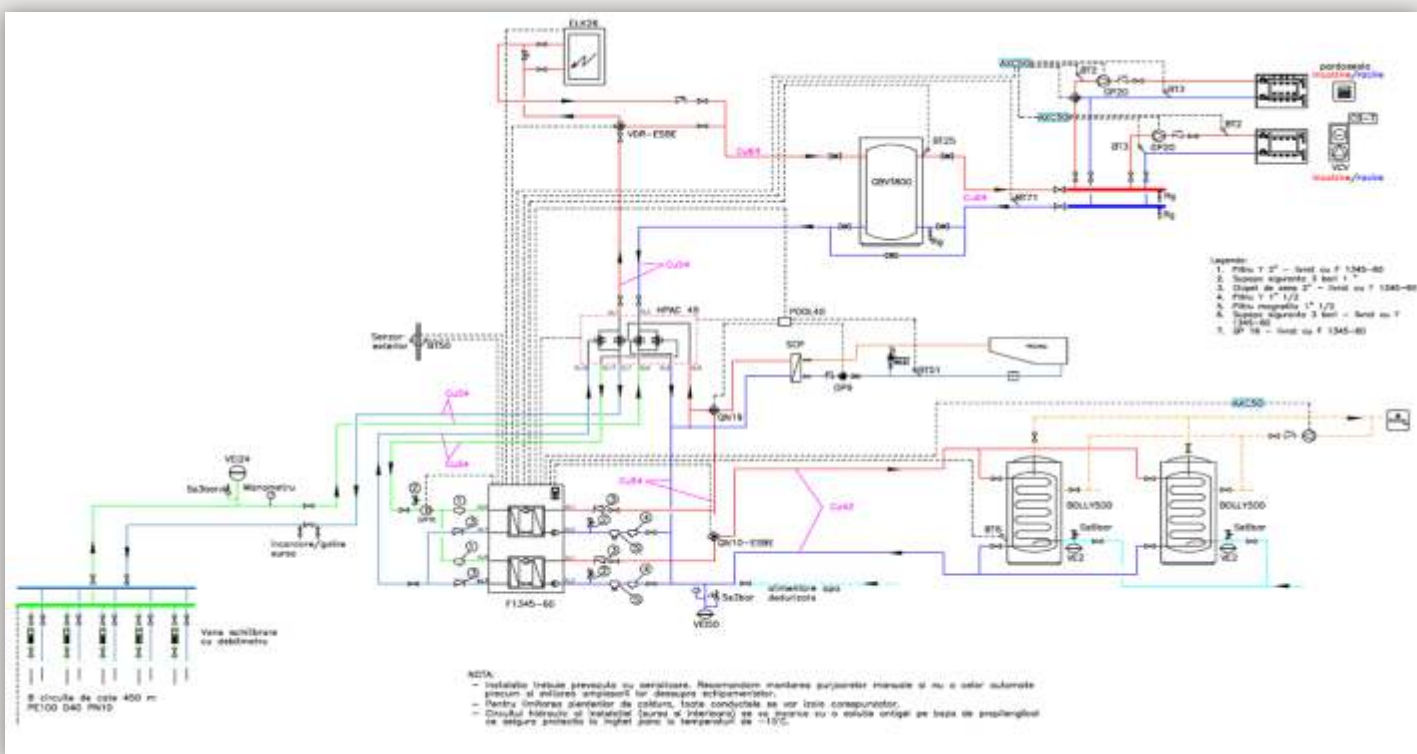
Acesta este necesar pentru montajul hidraulic corect al echipamentelor.

Dupa ce echipamentele vor fi montate si puse in functiune de un instalator, un specialist de la TRUST va veni la locul de montaj si va verifica modul in care a fost respectat acest plan.

Beneficii

Functionarea pompei dvs.de caldura in conditiile prevazute de producator

Asigurarea performantelor prezentate in documentatia produsului



TRUST Euro Therm SRL
Reprezentant oficial in Romania
RO 6610440 J27/2188/1994 Capital social: 2.000.000 RON
Tel: 0233 206 206 - Web: www.trust-expert.ro



Plan de conexiuni electrice personalizat

Ce este ?

Dupa ce s-au montat echipamentele, se executa cablarea pentru alimentare electrica, sonde, comenzi, comunicatie intre componentele instalatiei.

Etape de realizare a conexiunilor si cablarea electrica este foarte importanta, necesita o abordare profesionista, de la cunoasterea echipamentelor, la alegerea tipurilor de cabluri, a sectiunii acestora, etc..

Beneficii

Pe baza acestui plan, electricienii vor executa cablarea corecta a echipamentelor

Dimensionarea incorecta a cablurilor de alimentare (de forta) poate duce la supraincalzirea acestora, cu riscul de aparitie a incendiilor.

Cablul de comunicatie incorect ales duce la aparitia de alarme anormale ale pompei de caldura si la lipsa de comunicatie intre componentele instalatiei.

Exemplu de plan conexiuni electrice



Nr. ID	PLECARE				SORSE				TP DE CABLU	OBSERVATI	
	Echipament	Eticeta	Sir de clemse	Clema	Echipament	Eticeta	Sir de clemse	Clema sursa			
1	Tablou general sau Tablou centrala termica	TCT	Sir de clemse tablou electric	L1 L2 L3 N PE	P1345-60	EB100	AA101-X1	L1 L2 L3 N PE	MYV 5x10mm ²	Alimentare pompa de caldura	Picazare de pe siguranta automata 4SA, 4 poli
2	PDC P1345-60	EB100	A101-X6	7	Pompa de circulatie sursa	EB100-GF18	PC1	3	MYV 5x1,5mm ²	Alimentare pompa de circulatie sursa	
			A101-X10	8 9 11 12		EB100-GF18 PC1 EB100-GF18 P1345-60	PC1 PC1 P1345-60	1 1 1	MYV 2x0,75mm ² MYV 2x0,75mm ² MYV 2x0,75mm ²	Protectie pompa de circulatie sursa Comanda pompa de circulatie sursa	
			AA101-X10	13	Van de sursa	EB100-GF18	PC1	1	MYV 2x0,75mm ²	Alimentare si comanda van de sursa	
10	PDC P1345-60	EB100	AA5-X6	1 2 3 4	Senzor de exterior Senzor de camera	EB100-BT1 EB100-BT1	Cablu original senzori	Albastru	MYV 2x0,75MMP	Senzor exterior Senzor de ambianta circuit direct	Se monteaza in partea de nord a cladirii pe perete la 1,5m inaltime, in camera din camera de vanatarea termica
11	PDC P1345-60	EB100	AA8-X9	Mufa mama RJ45	Router internet	R1	Conectori router		Cat. 5e	Conectare la internet	Cablu de internet cu mufa RJ45 tip B, conectat la router, cu acces fara parola
12	PDC P1345-60	EB100	AA3-X6	5	Tur incalzire	EB100-BT2	Cablu original senzori		MYV 2x0,75MMP	Senzor tur incalzire	Masura agent termic trimis in instalatie
13	PDC P1345-60	EB100	AA3-X6	17	Retur incalzire	EB100-BT1	Cablu original senzori		MYV 2x0,75MMP	Senzor retur incalzire	Masura agent termic retur din instalatie
14	PDC P1345-60	EB100	AA3-X6	6 7 8 13 14	Boiler apa calda jos Boiler apa calda sus	EB100-BT6 EB100-BT7	Cablu original senzori		MYV 2x0,75mm ² MYV 2x0,75mm ²	Senzor apa calda Senzor apa calda	Solicitare apa calda mesajera
21	Tablou general sau Tablou centrala termica	TCT	Sir de clemse tablou	L N PE	Priza 230 V				Cablu de alimentare livrat cu HPAC	Alimentare 230 V moduli HPAC	Picazare de pe siguranta automata de 10 A, 2 poli
22	PDC P1345-60	EB100	AA101-X10	4(A) 5(B) 6(GND)	Modul HPAC45	EQ1-AA5	AA5-X4	1(A) 2(B) 3(GND)	U1Y sau echivalent 3x0,5mm ² plectran de protectie	Bus de date	Comunicatie
23	Tablou general sau Tablou centrala termica	TCT	Sir de clemse tablou	N L PE	Modul AXI 50 - Circuit de paritizarea	EP21-AA25	X1	1(N) 2(L) 3(PE)	MYV 3x2,5mm ²	Alimentare modul 1	Picazare de pe o siguranta automata bi-polara 16A
24	PDC P1345-60	EB100	AA101-X1	L3	PDC P1345-60	EB100	AA101-X5	1(N) 2(L) 3(PE)	MYV 1x0,75mm ²	Legatura in clemse in PDC	
		EB100	A101-X9	1 2 3	Van de sursitate agent termic rece	QB12	Cablu original vana 3 cab Control Negru	Albastru L1(Mer) Control Negru	MYV 3x0,75mm ²	Alimentare van de deviatie agent termic rece cu 230 V, si control pentru deviatie - legatura electrica pentru vijai cu alimentare permanenta	
Nr. ID	PLECARE				SORSE				TP DE CABLU	OBSERVATI	
Echipament	Eticeta	Sir de clemse	Clema	Echipament	Eticeta	Sir de clemse	Clema sursa				
	Modul HPAC45	EQ1-AA5	AA5-X4	4(A) 5(B)	Modul AXI 50 - Circuit de paritizarea	EP21-AA25	AA5-X4	1(A) 2(B)	U1Y sau echivalent 3x0,5mm ² plectran de protectie	Bus de date	Comu

Pagina 1

Pagina 2

Pagina 5



Instruire utilizatori de catre Inginer specializat NIBE

Acest serviciu este foarte apreciat de catre utilizatori !

Dupa ce ati terminat lucrarile de instalare si ati pornit sistemul de incalzire, puteti beneficia de o instruire personalizata, la dumneavoastra, facuta cu un inginer specializat NIBE.

Instruirea este bine sa fie stabilita dupa ce ati utilizat sistemul o perioada de 1-3 luni.

Durata instruirii, maxim 2 ore.

Cu aceasta ocazie, puteti solicita informatii detaliate despre modul de utilizare, intretinere si sa clarificati anumite nelamuriri.

Intrebati-l orice despre pompa dvs de caldura NIBE!



Termeni si conditii pentru serviciile din acest pachet

Toate serviciile descrise in prezentul document se executa si sunt valabile numai pentru produsele cumparate, (direct sau prin terti) de la TRUST Euro Therm SRL.

Produsele se monteaza cu instalatori specializati in instalatii termice si electrice. Va putem furniza o lista cu instalatori specializati din intreaga tara. Desigur, dvs puteti alege si alte firme cu care sa faceti montajul echipamentelor, trebuie sa va asigurati ca acestia respecta cerintele din manualul de instalare NIBE si din documentatia primita de la TRUST Euro Therm SRL privind montajul, legaturile electrice si normativele in vigoare.

TRUST Euro Therm SRL

Reprezentant oficial in Romania

RO 6610440 J27/2188/1994 Capital social: 2.000.000 RON

Tel: 0233 206 206 - Web: www.trust-expert.ro

