

Produs  
Instalat de  
Data instalării


Cod produs  
Nr. Telefon

## Certificat de punere în funcțiune pompă aer-apă

Încercuiți varianta existentă la locație sau completați valorile

La momentul verificării parametrilor să utilizați un aparat de măsurare a tensiunii și un termometru non-contact (laser – infraroșu).

(Cu termometrul non-contact se vor măsura valorile doar pe suprafețe metalice acoperite cu vopsea sau un strat de bandă izolatoare)

Tip/model pompă de căldură: ..... Serie: .....	Data achiziției ..... Data instalării .....	Nume prenume proprietar ..... .....	Nume prenume + tel. Instalator ..... .....	Locația unde este instalată pompa de căldură: .....	Detalii
Tipul verificării	Parametru 1	Parametru 2	Parametru 3	Parametru 4	
1) Tensiunea la priză preferabil a se verifica în intervalul orar 17-21	Tensiunea la priză înainte de pornire ..... V	Tensiunea la priză în momentul pornirii .....V	Tensiunea la priză în timpul funcționării .....V		Tensiune recomandată între 220-240V
2) Temperatura Tur/Retur	Temperatura tur după 15 min. de funcționare ..... °C	Temperatura retur după 15 min. de funcționare ..... °C			Diferență recomandată 5-8 grade
3) Marca/model pompă de recirculare .....					
4) S-au verificat toate racordurile frigorifice cu spumă? DA / NU					
5) S-a vacuumat modulul interior+traseu frigorific înainte de a deschide robinetul de refrigerant al modulului exterior? DA / NU					
6) Există montate supapă/clapetă de sens sau filtru pe circuitul de încălzire? DA / NU					
7) Există în cadrul instalației butelii de egalizare? DA / NU					
8) Ce suprafață are serpentina de la boiler (însurate ambele dacă e cazul) ..... mp					-min. 3 mp pt. pompă de 32kw, -min. 2,5 mp pt. pompă de 24kw, -min. 2 mp pt. pompă de 16kw, -min. 1,5 mp pt. pompă de 8kw.

9) Există spațiu minim 20 cm în jurul unității interioare și deasupra acesteia? DA / NU					
10) În fața unității ext. are minim 2m spațiu liber? DA / NU					
11) Să fie strânse cu cheia capacele la circuitul de frig.					
12) Cablu alimentare principal să fie minim 2,5mm <sup>2</sup> până la 8ml și 4mm <sup>2</sup> peste 8ml lungime					
13) Intrare și ieșire agent termic la puffer să fie poziționat jos și sus, nu la mijloc					
14) La încălzirea prin calorifere se va măsura lungimea totală a caloriferelor					-32kw – min. 26ml calorifere -24kw – min. 20ml calorifere -16kw – min. 16ml calorifere -8kw – min. 12ml calorifere

**Vă rugăm să trimiteți la adresa de email [service@termocasa.ro](mailto:service@termocasa.ro) următoarele:**

- fotografie cu tabelul de mai sus completat
- factură + chitanță instalare produs Termocasa
- minim 10 fotografii din unghiuri diferite cu lucrarea efectuată, pompa de căldură, camera tehnică, unitatea interioară / exterioară și racorduri.

Telefon service: **0784080000**

### **ATENȚIE!**

Lucrarea este considerată „PUSĂ ÎN FUNCȚIUNE” doar după verificarea informațiilor de către tehnicianul Termocasa și validarea acestora prin e-mail în scris.

Prestatorul/instalator și beneficiarul, am procedat la predarea, respectiv primirea lucrării executate de prestator după cum urmează:

- instalare pompă de căldură
- punere în funcțiune pompă de căldură
- efectuarea racordurilor apă-rețea
- efectuarea racordurilor apă menajeră
- calibrare debite (apă)
- instalare pompe recirculare
- instalare termostate

După punerea în funcțiune a instalației, efectuarea probelor și verificărilor în conformitate cu normele și normativele în vigoare, beneficiarul a luat în primire instalația de mai sus fără să aibă obiecțiuni.

Echipamentul este funcțional.

(Dacă Beneficiarul a avut obiecțiuni, acestea se consemnează mai jos, descrierea, lor cu termen de reparație, cine execută, dacă au fost sau nu au fost vicii ascunse, etc.)

Obiecțiuni beneficiar : .....

.....

.....

Obiecțiuni tehnician Termocasa:.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Drept pentru care s-a întocmit prezentul Proces-Verbal, câte unul pentru fiecare din părți.

Lucrarea a fost executată conform facturii nr. .... din data de ....., la adresa localitatea ....., str. ...., nr. ...., jud. ....

Data : .....

Beneficiar

.....

Prestator/Instalator

.....

Tehnician TERMOCASA  
(semnătura și ștampila)

.....