



JOVIS 98 TRADING SRL
Str. Gorunului, 10, Sector 1,
București, 012627 - România
GSM: +4 0744654067
Skype: abipaun
www.stafor.ro
www.incalzire-pardoseala.com
office@jovis98.ro



STAFOR

O NOUĂ GENERAȚIE DE SISTEME DE
ÎNCĂLZIRE

ÎNCĂLZITOARE IONICE
ION BOILERS
IONEN HEIZKESSEL

CATALOG de PRODUSE
Anii 2021/2022v

ÎNCĂLZITOR IONIC(HEATER) STAFOR 3-5 KW SET COMPLET

Nr	Parametri	UM	Valoarea
1.	Tensiune Nominală în CA	V	230 ± 10%
2.	Frecvența minimă în CA	Hz	50
3.	Intensitatea curentului, nu mai mult de	A	25
4.	Puterea Nominală	kW	5
5.	Puterea de operare, la temperatura de +15°C	kW	3-5
6.	Agent de transfer termic STATERM EKO E40 având conductivitatea sub	μS	205
7.	Temperatura maximă la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	90
8.	Temperatura recomandată la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	70
9.	Mărimea, lungime/înălțime/diametru	mm	275/103/52
10.	Greutate, până la	kg	2,00
11.	Clasa de protecție împotriva șocului electric	-	I
12.	Gradul de protecție împotriva umidității	-	IP44



Încălzitor ionic STAFOR (putere)	Suprafața încălzită (înălțimea peretelui până la 3m și pierderea de căldură 80W pe 1m ²)		Intensitatea curentului pe o fază (fără ceilalți consumatori)	Puterea calorică însumată a caloriferelor kCal	Volumul maxim de lichid de transfer termic
	Fără conectare la boilerul de ACM	Cu boiler de ACM (până la 150 l)			
3 kW	37,5 m ²	-	15 A	3,49 kCal	24 l
4 kW	50 m ²	-	20 A	4,65 kCal	32 l
5 kW	62,5 m ²	-	25 A	5,81 kCal	40 l

Încălzitorul ionic(heater) STAFOR 3-5kw set complet include:



Încălzitor ionic(heater)
STAFOR 3-5 kw



Panou de control electronic 3-5 kw(cu protecție integrată)



Termostat programabil (programează temperatura ambientală)

Specificații de transport	
EAN code	4751005613332
TARIC code	84031090
Package type	Carton box
Package weight	3.6kg
Package volume	0.0149m ³

Jovis 98 trading srl, prețul cu TVA – **628,64 EUR**

ÎNCĂLZITOR IONIC(HEATER) STAFOR 5-10 KW SET COMPLET

No	Parametri	Unit	Data
1.	Tensiune Nominală în CA	V	230 ± 10%
2.	Frecvența minimă în CA	Hz	50
3.	Intensitatea curentului, nu mai mult de	A	50
4.	Puterea Nominală	kW	10
5.	Puterea de operare, la temperatura de +15°C	kW	5-10
6.	Agent de transfer termic STATERM EKO E40 având conductivitatea sub	μS	230
7.	Temperatura maximă la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	90
8.	Temperatura recomandată la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	70
9.	Mărimea, lungime/înălțime/diametru	mm	115/405/62
10.	Greutate, până la	kg	5,00
11.	Clasa de protecție împotriva șocului electric	-	I
12.	Gradul de protecție împotriva umidității	-	IP44



Încălzitor ionic STAFOR (putere)	Suprafața încălzită (înălțimea peretelui până la 3m și pierderea de căldură 80W pe 1m ²)		Intensitatea curentului pe o fază (fără ceilalți consumatori)	Puterea calorică însumată a radiatoarelor kCal	Volumul maxim de lichid de transfer termic
	Fără conectare la boilerul de ACM	Cu boiler de ACM(până la 150 l)			
5 kW	62,5 m ²	50 m ²	25 A	5,81 kCal	40 l
6 kW	75 m ²	60 m ²	30 A	6,98 kCal	48 l
7 kW	87,5 m ²	70 m ²	35 A	8,14 kCal	56 l
8 kW	100 m ²	80 m ²	40 A	9,30 kCal	64 l
9 kW	112,5 m ²	90 m ²	45 A	10,47 kCal	72 l
10 kW	125 m ²	100 m ²	50 A	11,63 kCal	80 l

Încălzitorul ionic(heater) STAFOR 5-10 Kw set complet include:



Încălzitor ionic(heater)
STAFOR 5-10kw



Panou de control electronic 5-10 kw(cu protecție integrată)



Termostat programabil (programează temperatura ambientală)

Transport details	
EAN code	4751005614476
TARIC code	84031090
Package type	Carton box
Package weight	6.5kg
Package volume	0.0159m ³

Jovis 98 trading srl, prețul include TVA– **856,46 EUR**



JOVIS 98 TRADING
CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro

Phone: +40 744 654 07
Bank: Raiffeisen Bank
SWIFT: RZBRROBUXXX
Account: RO15RZBR0000060016062256



ÎNCĂLZITOR IONIC(HEATER) STAFOR 6-9 KW SET COMPLET

No	Parametri	Unit	Data
1.	Tensiune Nominală în CA	V	400 ± 10%
2.	Frecvența minimă în CA	Hz	50
3.	Intensitatea curentului, nu mai mult de	A	15
4.	Puterea Nominală	kW	9
5.	Puterea de operare, la temperatura de +15°C	kW	6-9
6.	Agent de transfer termic STATERM EKO E40 având conductivitatea sub	μS	230
7.	Temperatura maximă la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	90
8.	Temperatura recomandată la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	70
9.	Mărimea, lungime/înălțime/diametru	mm	235/160/125
10.	Greutate, până la	kg	4,00
11.	Clasa de protecție împotriva șocului electric	-	I
12.	Gradul de protecție împotriva umidității	-	IP44



Încălzitor ionic STAFOR (putere)	Suprafața încălzită (înălțimea peretelui până la 3m și pierderea de căldură 80W pe 1m²)		Intensitatea curentului pe o fază (fără ceilalți consumatori)	Puterea calorică însumată a caloriferelor kCal	Volumul maxim de lichid de transfer termic
	Fără conectare la boilerul de ACM	Cu boiler de ACM(până la 150 l)			
6 kW	75 m²	60 m²	10 A	6,98 kCal	72 l
7 kW	87,5 m²	70 m²	12 A	8,14 kCal	84 l
8 kW	100 m²	80 m²	14 A	9,30 kCal	96 l
9 kW	112,5 m²	90 m²	15 A	10,47 kCal	108 l

Încălzitorul ionic(heater) STAFOR 6-9kw set complet include:

		
Încălzitor ionic(heater) STAFOR 6-9kw	Panou de control electronic 6-9kw(cu protecție integrată)	Termostat programabil (programează temperatura ambientală)

Transport details	
EAN code	4751005613349
TARIC code	84031090
Package type	Carton box
Package weight	6.5kg
Package volume	0.0159m³

Jovis 98 trading srl, prețul cu TVA – 908,46 EUR



JOVIS 98 TRADING
 CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
 Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
 Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro

Phone: +40 744 654 07
 Bank: Raiffeisen Bank
 SWIFT: RZBRROBUXXX
 Account: RO15RZBR0000060016062256



ÎNCĂLZITOR IONIC(HEATER) STAFOR 10-20 KW SET COMPLET

No	Parametri	Unit	Data
1.	Tensiune Nominală în CA	V	400 ± 10%
2.	Frecvența minimă în CA	Hz	50
3.	Intensitatea curentului, nu mai mult de	A	34
4.	Puterea Nominală	kW	20
5.	Puterea de operare, la temperatura de +15°C	kW	10-20
6.	Agent de transfer termic STATERM EKO E40 având conductivitatea sub	μS	330
7.	Temperatura maximă la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	90
8.	Temperatura recomandată la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	70
9.	Mărimea, lungime/înălțime/diametru	mm	340/160/125
10.	Greutate, până la	kg	6,00
11.	Clasa de protecție împotriva șocului electric	-	I
12.	Gradul de protecție împotriva umidității	-	IP44



Încălzitor ionic STAFOR (putere)	Suprafața încălzită (înălțimea peretelui până la 3m și pierderea de căldură 80W pe 1m²)		Intensitatea curentului pe o fază (fără ceilalți consumatori)	Puterea calorică însumată a caloriferelor kCal	Volumul maxim de lichid de transfer termic
	Fără conectare la boilerul de ACM	Cu boiler de ACM(până la 150 l)			
10 kW	125 m²	100 m²	17 A	11,63 kCal	120 l
11 kW	137,5 m²	110 m²	19 A	12,79 kCal	132 l
12 kW	150 m²	120 m²	20 A	13,95 kCal	144 l
13 kW	162,5 m²	130 m²	22 A	15,12 kCal	156 l
14 kW	175 m²	140 m²	24 A	16,28 kCal	168 l
15 kW	187,5 m²	150 m²	25 A	17,44 kCal	180 l
16 kW	200 m²	160 m²	27 A	18,60 kCal	192 l
17 kW	212,5 m²	170 m²	29 A	19,77 kCal	204 l
18 kW	225 m²	180 m²	30 A	20,93 kCal	216 l
19 kW	237,5 m²	190 m²	32 A	22,09 kCal	228 l
20 kW	250 m²	200 m²	34 A	23,26 kCal	240 l

Încălzitorul ionic(heater) STAFOR 10-20 kw set complet include:

 Încălzitor ionic(heater) STAFOR 10-20KW	 Panou de control electronic 10-20 kw(cu protecție integrată)	 Termostat programabil (programează temperatura ambientală)
---	---	---

EAN code
TARIC code
Package type
Package weight
Package volume

Transport details

4751005612922
84031090
Carton box
7.9kg
0.0196m³

Jovis 98 trading srl, prețul inclusiv TVA – 1192,76 EUR



JOVIS 98 TRADING
 CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
 Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
 Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro

Phone: +40 744 654 07
 Bank: Raiffeisen Bank
 SWIFT: RZBRROBUXXX
 Account: RO15RZBR0000060016062256



ION BOILER (HEATER) STAFOR 20-30 KW COMPLETE SET

No	Parametri	Unit	Data
1.	Tensiune Nominală în CA	V	400 ± 10%
2.	Frecvența minimă în CA	Hz	50
3.	Intensitatea curentului, nu mai mult de	A	50
4.	Puterea Nominală	kW	30
5.	Puterea de operare, la temperatura de +15°C	kW	20-30
6.	Agent de transfer termic STATERM EKO E40 având conductivitatea sub	μS	450
7.	Temperatura maximă la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	90
8.	Temperatura recomandată la ieșirea din încălzitorul ionic	°C	70
9.	Mărimea, lungime/înălțime/diametru	mm	420/160/125
10.	Greutate, până la	kg	10,00
11.	Clasa de protecție împotriva șocului electric	-	I
12.	Gradul de protecție împotriva umidității	-	IP44



Încălzitor ionic STAFOR (putere)	Suprafața încălzită (înălțimea peretelui până la 3m și pierderea de căldură 80W pe 1m²)		Intensitatea curentului pe o fază (fără ceilalți consumatori)	Puterea calorică însumată a caloriferelor kCal	Volumul maxim de lichid de transfer termic
	Fără conectare la boilerul de ACM	Cu boiler de ACM (până la 150 l)			
21 kW	262,5 m²	210 m²	35 A	24,42 kCal	252 l
22 kW	275 m²	220 m²	37 A	25,58 kCal	264 l
23 kW	287,5 m²	230 m²	39 A	26,74 kCal	276 l
24 kW	300 m²	240 m²	40 A	27,91 kCal	288 l
25 kW	312,5 m²	250 m²	42 A	29,07 kCal	300 l
26 kW	325 m²	260 m²	44 A	30,23 kCal	312 l
27 kW	337,5 m²	270 m²	45 A	31,40 kCal	324 l
28 kW	350 m²	280 m²	47 A	32,56 kCal	336 l
29 kW	362,5 m²	290 m²	49 A	33,72 kCal	348 l
30 kW	375 m²	300 m²	50 A	34,88 kCal	360 l

Încălzitorul ionic(heater) STAFOR 20-30 kw set complet include



Încălzitor ionic(heater)
STAFOR 20-30KW



Panou de control electronic 20-30 kw(cu protecție integrată)



Termostat programabil (programează temperatura ambientală)

Transport details

EAN code	4751005613356
TARIC code	84031090
Package type	Carton box
Package weight	10.36kg
Package volume	0.0216m³

Jovis 98 trading srl, prețul inclusiv TVA – 1398.58 EUR









JOVIS 98 TRADING
 CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
 Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
 Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro


Phone: +40 744 654 07
 Bank: Raiffeisen Bank
 SWIFT: RZBRROBUXXX
 Account: RO15RZBR0000060016062256



COMPONENTE OPȚIONALE PENTRU ÎNCĂLZITOARELE IONICE

No	Nume	Pret cu TVA	Imagine
1.	Termostat digital de camera programabil Intellitherm C55	54.07 EUR	
2.	Simistor max power controller STAFOR MPC – reduce consumul instalatiei de incalzire atunci cand alti consumatori sunt necesari(masina de spalare, cuptor sau plita electrica)	35.57 EUR	
3.	Wireless set (additional block) for digital room thermostat-programmer Intellitherm C55	78.26 EUR	
4.	GSM controller – pentru controlul de la distanta prin (SMS) ori Android, iOS apps de pe telefonul mobil	213.43 EUR	
5.	Tank(vas de compensare) STAFOR 60I – Proiectat pentru instalatiile in care volumul de lichid este sub necesar.	80.00 EUR	
9.	Ion heating element STAFOR 5-10 SI	165.00 EUR	

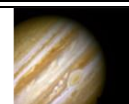
LICHID DE TRANSFER TERMIC(COOLANT) PENTRU SISTEMELE DE ÎNCĂLZIRE IONICE


Nr	Denumirea	Preț cu TVA inclus	Imagine
1.	STATERM EKO E40 lichid de transfer termic pentru încălzitoare ionice, 20L găleată (lichid de transfer termic de bază)	96 EUR	



JOVIS 98 TRADING
 CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
 Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
 Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro

Phone: +40 744 654 07
 Bank: Raiffeisen Bank
 SWIFT: RZBRROBUXXX
 Account: RO15RZBR0000060016062256



EAN code		4751005613301	
TARIC code		2905399590	
Package type		Plastic pail with lid	
Package weight		20.28kg	
Package volume		0.0356m ³	
2.	STATERM POWER aditiv pentru reglarea puterii sistemelor ionice STAFOR, 1L sticla (regulating additive)	pret 8.8 UR	
EAN code		4751005613745	
TARIC code		2905399590	
Package type		Plastic bottle with lid	
Package weight		1.028kg	
Package volume		0.0010m ³	

IMPORTANT DE STIUT!

Se va folosi numai lichidul recomandat STAFOR pentru ca funcționarea să fie stabilă și economică. Acesta este un lichid special denumit STATERM EKO E40. Pentru reglarea puterii de funcționare a încălzitoarelor ionice recomandăm a se folosi STATERM POWER. Folosind lichidele recomandate de noi, va garantam stabilitate în funcționare, costuri de exploatare mici și funcționarea efectivă pe termen lung a sistemelor.

STATERM EKO E40 agent termic pentru încălzire și STATERM POWER aditiv asigură:

- Stabilitate în funcționare și consum redus de energie;
- Protecție împotriva formării calcarului sau depozite bacteriene pe suprafața elementului încălzitor;
- Previne coroziunea încălzitorului ionic;
- Conține un mix de inhibitori ai coroziunii pentru a proteja elementele instalației termice, care pot fi din oțel, fontă, cupru, bronz sau duraluminiu;
- Propilen glycolul este rezistent la oxidare în prezența căldurii.
- Nu îngheață la temperaturi sub -40°C,
- Punct de fierbere înalt +124°C,
- Ecologic curat și sigur.

Întregul sistem de încălzire (radiatoare, "pardoseală cu țevă caldă", NU RADIATOARE DIN ALUMINIU, etc.) trebuie încărcat cu STATERM EKO E40 agent termic. Dacă vă gândiți să legați încălzitorul prin inducție într-un circuit scurt cu schimbător de căldură, va rugam sa vă consultați cu reprezentantul nostru în România sau să scrieți un email la adresa office@jovis98.ro.

Este interzisă folosirea apei de la rețea sau din puț, a apei distilate în combinație cu sare sau cu bicarbonat de sodiu. Toate acestea pot grăbi coroziunea sistemului de încălzire, determinând funcționarea defectuoasă prin schimbarea parametrilor electrici din sistemul ionic de încălzire. Reglarea sistemelor de încălzire prin inducție se face de către specialiștii noștri în acord cu tabelul de reglaj recomandat de către fabricant, adăugând aditivul de putere în concentrația optimă.

AVANTAJELE FOLOSIRII PRODUSELOR STAFOR!

EFFICIENȚA.

ÎNCĂLZITOARELE PRIN INDUCȚIE STAFOR sunt singurele care asigură o rată crescută a conversiei energiei electrice în energie termică, având un COeficient de Performanță(COP) cuprins între 1,57(157%) și 2,04(204%), asta depinzând de tipul de încălzitor ionic și modul de operare. La mulți producători de centrale electrice acest COP, coboară sub 1. Asta ne arată că folosirea încălzitoarelor ionice STAFOR vă asigură o factură moderată la încălzire și la prepararea ACM(apă caldă menajeră).

De ca să plățiți facturi mari la căldură?! Folosiți sistemele STAFOR cu înaltă eficiență energetică!

SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE.

Sistemele de încălzire prin ionizare STAFOR au fost proiectate fundamental diferit de alte modele de centrale electrice, fiind patentate. Acestea au capacitatea de a utiliza principiul separației câmpului protector de lucru(Celula Faraday).



JOVIS 98 TRADING
 CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
 Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
 Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro

Phone: +40 744 654 07
 Bank: Raiffeisen Bank
 SWIFT: RZBRROBUXXX
 Account: RO15RZBR0000060016062256



Până în acest moment, este singurul sistem de încălzire pe bază de electrozi care este în deplin acord cu cerințele Directivei Uniunii Europene cu privire la echipamentele de Joasă Tensiune, Nr. 73/23/EECT despre siguranța în funcționare, autorizat pentru vânzare și uz în statele membre ale UE.

Protejați-vă viața de pericol folosind sistemele sigure STAFOR!

CALITATE ȘI FIABILITATE.

Cea mai mare parte a siguranței în exploatare provine din modul în care au fost proiectate sistemele de încălzire STAFOR, calitatea materialelor și linia de fabricație.

Toate materialele folosite la fabricarea echipamentelor STAFOR dispun de certificare europeană a calității.

Construcția Sistemelor de Încălzire prin Ionizare STAFOR exclude fenomenele nedorite și asigură o funcționare liniară sigură, ceea ce ajută performanța ridicată.

Experiența noastră în utilizarea boilerelor ionice STAFOR, ne arată că echipamentele noastre aflate de peste 6 ani în exploatare, funcționează fără a fi fost relevate semne de uzură a electrozilor, iar parametrii de lucru rămân stabili. Durata lor de exploatare poate depăși ușor 10 ani.

Automatizarea este fiabilă, are protecție pentru temperatura ridicată și suprasarcină, precum și la disfuncționalitatea rețelei de energie electrică. Asigura funcționarea eficientă a instalației, având o contribuție importantă alături de agentul termic STATERM EKO 40 la obținerea eficienței energetice înalte (COP).

Alegeți calitatea, folosiți încălzitoarele ionice fiabile STAFOR!

UNIVERSALE ȘI ADAPTABILE.

Sisteme originale STAFOR pot fi folosite ca sursă principală de energie termică pentru încălzirea cu radiatoare din oțel, ventilo-convectoare sau încălzirea prin pardoseală cu agent termic. Pot fi folosite de asemenea pentru prepararea ACM (apă caldă menajeră) în boilere cu serpentină.

Sistemele de încălzire STAFOR pot fi conectate pentru a lucra împreună cu:

- Centrale pe combustibil solid,
- Centrale pe combustibil lichid,
- Colectoare solare,
- Tehnologia Smart House,
- Sistemele fotovoltaice,
- Generatoarele Eoliene,
- Orice alte sisteme ce conduc la economia de energie.



JOVIS 98 TRADING
CUI Nr: RO 10856567; Postal code 012627
Office adr.: str. Gorunului, 10, Bucuresti, S1
Internet: www.stafor.ro office@jovis98.ro

Phone: +40 744 654 07
Bank: Raiffeisen Bank
SWIFT: RZBRROBUXXX
Account: RO15RZBR0000060016062256

