

THERMEX

- 70 godina iskustva u proizvodnji opreme za zagrijavanje vode.
- 60 000 m² proizvodnog i skladišnog dijela.
- 90% automatizovan proces proizvodnje
- 11 500 partnera širom svijeta.

Thermex istorija kompanije i dostignuća

1949 - Kompanije Thermex počela proizvodnju
1995 - Proizvodnja električnih grijača vode narasla na milion komada godišnje
2007 - Pokretanje potpuno automatizovanog proizvodnog pogona
2010 - Početak proizvodnje bojlera od nehrdajućeg čelika
2016 - Proizvodnja električnih grijača vode narasla na dva miliona komada godišnje

KVALITETA I pouzdanost THERMEX-a

Mnogo pažnje se posvećuje kvaliteti robe koja se proizvodi. Proizvođač može postići uspjeh samo ako održava visok nivo kvalitete. Koriste se samo najbolje komponente i sirovine povezane s vještim i znanstvenim postupcima kako bi se udovoljilo visokim standardima kvalitete. Nastojimo osigurati da naša tehnologija i proizvodi proizvedeni na taj način djeluju pouzdano dugi niz godina.

- Kontrola kvaliteta u svakoj fazi proizvodnog procesa.
- Laboratorija za istraživanje i razvoj i laboratorija kvaliteta za ispitivanje inovacija i stvarnih radnih uslova.
- Kompjuterizirana kontrola kvaliteta.
- Dugoročni istraživački programi.

Ukupna proizvodna površina glavne tvornice Thermex iznosi 60 000 m². Više od 2 milijuna grijača vode godišnje tu se proizvede. Danas je to jedna

od najvećih tvornica bojlera u Europi. Stepenn automatizacije tehnoloških procesa je više od 90%. Stopa proizvodnje je sljedeća: svakih 15 sekundi novi grijač vode izade s montažne linije.

Kao specijalizirani proizvođač bojlera za vodu, Thermex Corporacije izgradila je vlastite naučne laboratorije i inženjerske urede. U tim laboratorijima se provode sve aktivnosti na proučavanju, razvoju i primjeni inovativnih tehnologija .

Rezultati dugoročnih istraživačkih programa rezultirali su nizom jedinstvenih tehnologija koje je Thermex Corporacija razvila i patentirala za proizvodnju pouzdanih, user friendly i energetski učinkovitih uređaja za grijanje vode.

THERMEX ERP NALJEPNICA

Europska politika ERP (proizvodi koji se odnose na energiju) sastoji se od dvije direktive: eko dizajn i energetsko označavanje. Cilj mu je poboljšanje energetske efikasnosti opreme za grijanje vode i drugih uređaja koji se prodaju u Europskoj uniji radi zaštite okoliša.

Energetsko označavanje

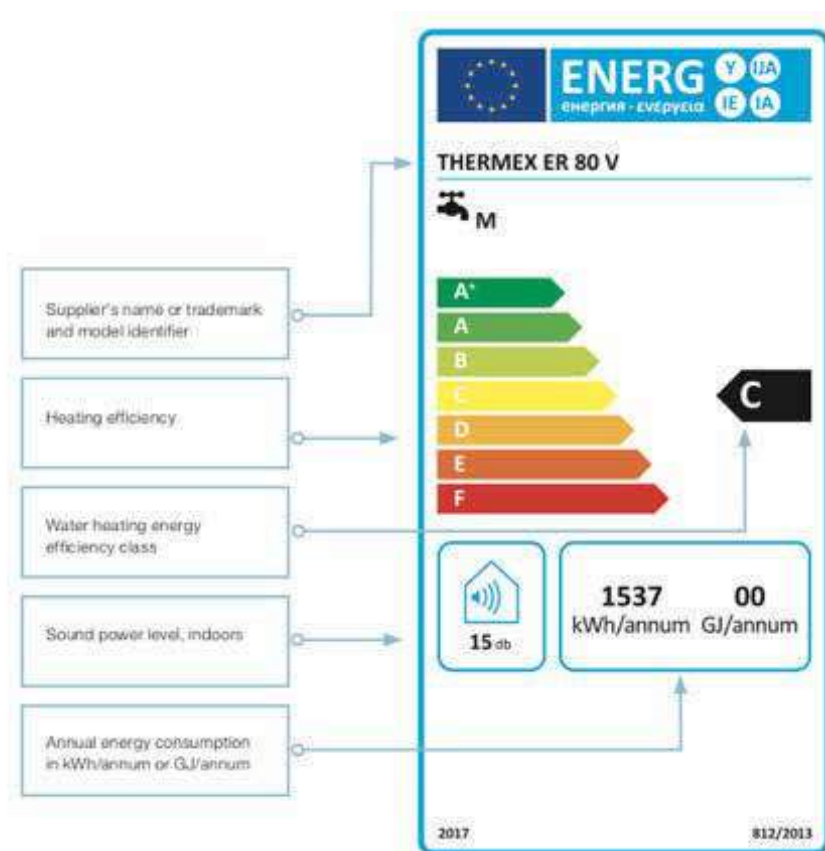
Podstiče kupce da kupe najučinkovitije proizvode za dom ističući stepen njihove VEZAN energetske klase.

Ekodizajn

Postavlja minimalne vrijednosti energetske performansi koje se postižu zahvaljujući potrebnim ulaganjima u uređaje. Svaki sljedeći korak Uredbe o ERP-u od 2013. do 2020. je strožijim zahtjevima i promociji najefikasnijih proizvoda - reviziji minimalnih zahtjeva za izvedbu i reviziji etiketa s novim klasama. Thermex serija grijača za vodu lansirana od 2015. godine već je identificirana s lako vidljivim energetskim naljepnicama.

BIO-STAKLENI PREMAZ

Jedinstven je patentirani premaz unutrašnjeg spremnika s najvišom antikorozivnom zaštitom s velikom pažnjom okoline. Ima mnogo veću trajnost i elastičnost od uobičajenog premaza i uspješno podnosi termičke i hidro šokove. Bio staklena boja mnogo duže štiti rezervoar od korozije, što je glavni uzrok kvara bojlera.



Hladno valjani čelik

Za unutrašnje rezervoare Thermex BIO serije koristi se samo najkvalitetniji hladno valjani čelik. Ovaj čelik je mnogo izdržljiviji i plastičniji od vruće valjanog čelika od kojeg su izrađeni većina svjetski poznatih marki grijača za vodu.

U ovom slučaju čelik ima glatku površinu koja značajno jača stisak zaštitnog premaza i sprečava pojavu mikro pukotina.

Sistem bez kiseonika

Ekskluzivna tehnologija prevlačenja bio staklenim premazom u uvjetima inertnog plina. Trajnost presvlake unutrašnjih rezervoara ključna je za dug životni vijek grijača vode. Sitni mjehurići zraka ili mikropore u premazu mogu dovesti do greške u grijanju vode. Sistem bez kisika eliminira začepljenje zraka i osigurava sigurnost unutrašnjeg spremnika tokom cijelog životnog vijeka.

Ultra sonični test

Efikan sistem kontrole kvalitete zaštitnog premaza ultrazvučnim skeniranjem.

Najviši nivo kvalitete nije moguć bez naprednih upravljačkih sistema. Stoga je Thermex razvio vlastiti sustav za ultrazvučno ispitivanje unutarnjeg spremnika za otkrivanje čak i najmanjih, ljudskom oku nevidljivih oštećenja u premazu sa stopostotnom garancijom.

SMART IF

Pametne serije ravnog oblika - mogu se montirati u vertikalnom ili vodoravnom položaju radi savršenog uklapanja na bilo koje mjesto.

Ušteda prostora

Ravan oblik sa dvostrukom rezervoarom omogućava uštedu prostora.

Svestranost

Ugradnja u više položaja - može se instalirati u vertikalnom ili vodoravnom položaju.

Visoka efikasnost

Izvrсна energetska efikasnost sa ErP klasom B.

Pametan

Pametne funkcije postižu udobnost i štede energiju.

Upravljačka ploča na dodir

Korisničk jednostavan zaslon s indikacijom za grijanje, uključivanje, režime rada i pametnu funkciju.

Inteligentna kontrola

Samodijagnostika i ukazivanje na greške.

Dizajn

Moderno elegantno tijelo u klasičnoj bijeloj boji.

Biostaklena zaštita unutrašnjeg spremnika

5 godina garancije na unutrašnji spremnik



Modeli		IF 30 (smart)	IF 50 (smart)	IF 80 (smart)	IF 100 (smart)
Kapacitet	l	25	42	67	84
Snaga	kW	2.0			
Pritisak max	bar	8			
Nazivni napon/ učestalost	V/Hz	4 3/5			
Vrijeme grijanja delta t=45C	h:min	0:39	1:06	1:45	2:12
Neto težina	kg+-8%	13,5	19,0	24,0	28,5
Montaža		vertikalna/horizontalna			
IP rejting		IPX4			
ERP	profil opterećenja	S	M	M	M
ERP	klasa				
Širina(X)	mm	453	453	511	511
Dubina (Y)	mm	263	263	293	293
Visina(Z)	mm	587	587	1018	1240

COMFORT -IF (PRO)

Serija od nehrdajućeg čelika ravnog oblika savršena je za integriranje u moderni dizajn kuće i zauzima manje prostora za instalaciju na svim mjestima, čak i malim sobama i kupaonicama.

- Unutrašnji spremnik od nehrdajućeg čelika G.5.
- Model sa ravnim dizajnim izgledom.
- Model sa brzim zagrijavanjem.
- LCD displej.
- 5 godina garancija na spremnik.
- Mod protiv smrzavanja.
- Samodijagnostika.



Ušteda prostora

Bojler je dizajniran pomoću tehnologije duplog spremnika. Zahvaljujući ovoj tehnologiji, bojler je ravan sa malim dimenzijama, pa ga je lako smjestiti čak i u mali stan.



Efikasan rad

4 programirana načina grijanja riješit će svaki postavljeni zadatak: brz, standardni, ekološki i način NO FROST sa zaštitom od smrzavanja. Visoka pouzdanost. Unutrašnji rezervoar od nehrdajućeg čelika G.5 sa zaštitom od korozije osigurava stabilan i dugotrajan rad.

Upravljačka ploča sa ekranom na dodir

Korisničko pristupačan panele s indikacijom za režije grijanja, uključivanja i modela rada.

Inteligentna kontrola

Samostalno dijagnosticiranje problema i izbacivanje poruka o greškama.

Dizajn

Moderno elegantno tijelo u klasičnoj bijeloj boji.

Modeli		IF 30 V(pro)	IF 30 V(pro)	IF 30 V(pro)	IF 30 V(pro)	IF 50 H(pro)	IF 80 H(pro)
Kapacitet	l	26	43	68	85	43	68
Snaga	kW	0.7/1.3/2.0					
Pritisak max	bar	8					
Nazivni napon/ učestalost	V/Hz	230/50					
Vrijeme grijanja delta t=45C	h:min	0:47	1:18	2:06	2:37	1:18	2:06
Neto težina	kg+-8%	9.7	12.6	16.5	18.8	12.6	16.2
Montaža		vertikalna				horizontalna	
IP rejting		IPX4					
ERP	profil opterećenja	S	M	M	M	N	O
ERP	klasa	C					
Širina(X)	mm	452	452	510	510	865	1020
Dubina (Y)	mm	239	239	268	268	239	268
Visina(Z)	mm	575	865	1020	1240	452	510

SHADOW ID

Serija od nehrdajućeg čelika ravnog oblika savršena je za integriranje u moderni dizajn kuće i zauzima manje prostora za instalaciju na svim mjestima, čak i malim sobama i kupaonicama.

- Unutrašnji spremnik od nehrdajućeg čelika G.5.
- Model sa ravnim dizajnim izgledom.
- Model sa brzim zagrijavanjem.
- LCD displej.
- 5 godina garancija na spremnik.
- Mod protiv smrzavanja.
- Samodijagnostika.



Ušteda prostora

Bojler je dizajniran pomoću tehnologije duplog spremnika. Zahvaljujući ovoj tehnologiji, bojler je ravan sa malim dimenzijama, pa ga je lako smjestiti čak i u mali stan.



Efikasan rad

4 programirana načina grijanja riješit će svaki postavljeni zadatak: brz, standardni, ekološki i način NO FROST sa zaštitom od smrzavanja. Visoka pouzdanost. Unutrašnji rezervoar od nehrdajućeg čelika G.5 sa zaštitom od korozije osigurava stabilan i dugotrajan rad.

Upravljačka ploča sa ekranom na dodir

Korisničko pristupačan panele s indikacijom za režije grijanja, uključivanja i modela rada.

Inteligentna kontrola

Samostalno dijagnosticiranje problema i izbacivanje poruka o greškama.

Dizajn

Moderno elegantno tijelo u crnoj boji.

Modeli		ID 30 V	ID 30 V	ID 30 V(pro)	ID 30 H	ID 50 H	ID 80 H
Kapacitet	l	26	43	68	85	43	68
Snaga	kW	0.7/1.3/2.0					
Pritisak max	bar	8					
Nazivni napon/ učestalost	V/Hz	230/50					
Vrijeme grijanja delta t=45C	h:min	0:47	1:18	2:06	2:37	1:18	2:06
Neto težina	kg+8%	9.7	12.6	16.5	18.8	12.6	16.2
Montaža		vertikalna				horizontalna	
IP rejting		IPX4					
ERP	profil opterećenja	S	M	M	M	N	O
ERP	klasa	C					
Širina(X)	mm	452	452	510	510	865	1020
Dubina (Y)	mm	239	239	268	268	239	268
Visina(Z)	mm	575	865	1020	1240	452	510

TOPFLOW

Jedan od najfunkcionalnijih, najmodernijih i najpouzdanijih trenutnih električnih bojlera.

- Spiralni grijač od nehrdajućeg čelika.
- LCD ekran osjetljiv na dodir.
- Konstantna izlazna temperatura vode.
- Univerzalan predložak za montažu
- Trenutno snabdjevanje vodom.
- 2 godine garancije

Funkcionalnost

Može se koristiti za posluživanje nekoliko točaka potrošnje vode odjednom.

Jednostavnost upotrebe

Stalna temperatura vode na izlazu čak i pri promjenama pritiska i temperature u vodovodnom sistemu.

Pouzdanost

Spiralni grijači element od nehrdajućeg čelika sa zaštitom od kamenca osigurava beskompromisno brzo i nesmetano grijanje vode.

Upotrebljivost

Jednostavan i razumljiv ekran, svijetao LCD sa pozadinskim osvjetljenjem. Mogućnost tačnog podešavanje temperature i automatskog memorisanja zadnje postavke.

Jednostavna instalacija

Uključen univerzalni predložak za brzu ugradnju.

Sigurnost

IP ocjena IPX4, dvostruka zaštita od pregrijavanja, zaštita od uključivanja bez vode i zaštita od zračnih čepova.



Modeli		Topflow pro 6000	Topflow pro 8000	Topflow pro 10000	Topflow pro 15000
Snaga	kW	6.0	8.0	10.0	15.0
Pritisak max	Mpa	0.1-1.0			
Nominalni pritisak	Mpa	1.0			
Nazivni napon/ učestalost	V/Hz	230../50			
Izlaz(delta=25C)	L/min	3.4	4.6	5.7	8.5
Izlaz(delta=35C)	L/min	2.5	3.3	4.1	6.2
Minimalna sekcija kabla	mm ²	4.0	4.0	6.0	2.5
Neto težina	kg+-8%	3.0			
IP rejting		IPX4			
ERP	klasa	A			
Širina(X)	mm	210			
Dubina (Y)	mm	130			
Visina(Z)	mm	365			