

Popis vstupov do štatistiky

Podľa požiadaviek

Ministerstva hospodárstva a Štatistického úradu SR

SZ CHKT Rovinka

Ministerstvo hospodárstva na základe Smernice o obnoviteľnej energii (OE) č. 2009/28/EÚ a požiadaviek ŠÚ s cieľom preukazovať podiely OE získané prevádzkovaním tepelných čerpadiel v SR voči EÚ, nám zadalo úlohu, ktorá si vyžaduje Vašu spoluprácu nasledovným postupom:

1. Otvorte stránku www.szchkt.org
2. Kliknite vpravo na: „Oznamovanie údajov ... TČ a výrobky“ v zelenom
3. Kliknite vpravo na: „Oznamovanie údajov o výrobe, dovoze, .. výrobkov“ v zelenom
4. Kliknite na : „Moje hlásenia“ a prihláste sa svojimi prihlasovacími údajmi
5. Ak ste zabudli prihlasovacie údaje tak si ich obnovte
6. Kliknite na rok Vášho oznamovania
 1. V hornej tabuľke nahlásite dovezené alebo vyrobené výrobky typu “Tepelné čerpadlo”
 2. Pod touto tabuľkou sa objaví ďalšia tabuľka s názvom “Štatistika tepelných čerpadiel podľa Smernice 2009/28/EÚ, požiadaviek ŠÚ a MH SR”

Príklad podľa bodu 6

Výroba, dovoz, alebo vývoz výrobkov podľa Nariadenia 517/2014/EU a požiadaviek MZP SR									
Návrat bez zmien									
Výrobok	Chladiivo / hasivo	Náplň (kg/ks)	Dovezené množstvo (ks)	Krajina dovozu	Vyrobené množstvo (ks)	Predané z vyrobených na vnútorný trh (ks)	Vyvezené množstvo z vyrobených (ks)	Krajina vývozu	
Hasenie	R236fa	820.000	1		0	0	0		
Hasenie	R227ea	2323.000	1		0	0	0		
SF6	SF6	1523.830	1		0	0	0		
MobKlíim	R134a	88822.00	1		0	0	0		
Prepravné c	R404A	100.000	1		0	0	0		
Prepravné c	R410A	596.000	1		0	0	0		
Tepelné čerč	R134a	1.210	1		0	0	0		
Tepelné čerč	R404A	95.600	1		0	0	0		
Tepelné čerč	R410A	199.450	1		0	0	0		

Tabuľka v červenom ráme sa objaví, ak v tabuľke vyššie uvediete počet kusov za TČ

Pridať výrobok

Štatistika tepelných čerpadiel podľa Smernice 2009/28/EÚ, požiadaviek ŠÚ a MH SR

TČ	Druh TČ	Sektor	Počet ks	Výkon v kW/ks
Pridať hlásenie TČ				

7. Postupne pridávajte riadky a vyplňte podľa požadovaného nižšie popísaného triedenia
8. Ak počet TČ bude súhlasiť s Vaším celkovým (respektíve v tabuľke vyššie), uložte a oznámte

Popis vstupov:

TČ – rozdelenie:

TČ vzduch/vzduch (a/a)
TČ vzduch/voda (a/w)
TČ vzduch/vzduch (a/a) reverz
TČ vzduch/voda (a/w) reverz
TČ odpadný vzduch (a/a)
TČ odpadný vzduch (a/w)

TČ zem/vzduch (g/a)
TČ zem/voda (z/w)
TČ voda/vzduch (w/a)
TČ voda/voda (w/w)
TČ odpadná voda/voda (w/w)

Druh TČ

ETČ - elektricky poháňané TČ

PTČ - plynom poháňané TČ

APTČ - absorpčné TČ poháňané plynom

Sektor (použitie)

Priemysel – TČ s výkonom nad 20 kW

Služby - TČ s výkonom nad 20 kW obchodoch, administratíve

Rezidenčné - TČ do 20 kW

Rezidenčné - TČ nad 20 kW (bytové domy, energetické štvrte... (nie CZT))

CZT - TČ s výkonom nad 20 kW

Počet kusov

Uveďte počet kusov umiestnených v danom sektore použitia podľa typu a druhu tepelného čerpadla

Výkon v kW/ks

Uveďte menovitý výkon TČ uvedený na energetickom štítku.

Pozn.: Menovitý výkon sa určuje podľa prílohy VII, Tabuľka 10, Nar. 811/2013/EÚ pri referenčných konštrukčných podmienkach pre miernu oblasť, ktoré sa uplatňujú na vykurovanie tepelnými čerpadlami v podmienkach Slovenska. Tieto hodnoty sú používané SIEA pri dotáciách.

Klimatické podmienky	Referenčná výpočtová teplota	Bivalentná teplota	Hraničná prevádzková teplota
	$T_{designh}$	T_{biv}	TOL
Priemerná sezóna	-10 (-11) °C	maximálne +2 °C	maximálne -7 °C
Chladnejšie	-22 (-23) °C	maximálne -7 °C	maximálne -15 °C
Teplejšie	+2 (+1) °C	maximálne +7 °C	maximálne +2 °C

V prípade akýchkoľvek otázok neváhajte a obráťte sa na nás.

- Predpokladáme, že väčšina TČ bude zaradených medzi TČ vzduch voda s priemerným výkonom 9 kW.
- Ak podrobné údaje o zaradení do sektorov použitia nemáte, urobte odborný odhad.
- Rok 2018, pokiaľ je to možné, uveďte čo najpresnejšie.

Údaje za predchádzajúci rok vložte podľa zákona o F plynoch vždy do 31.januára

Peter Tomlein, Daniela Sameková

Contact:

Doc. Ing. Peter Tomlein, PhD.

> SZ CHKT (Slovak Association For Cooling And Air-conditioning Technology)

> ulica Vicenzy 2209 8A

> 931 01 Šamorín - Slovakia

> Tel.: 00421 31 550 1671,

> Mobil 0905 400922

> fax: 00421 31 550 1748

> szchkt@szchkt.org