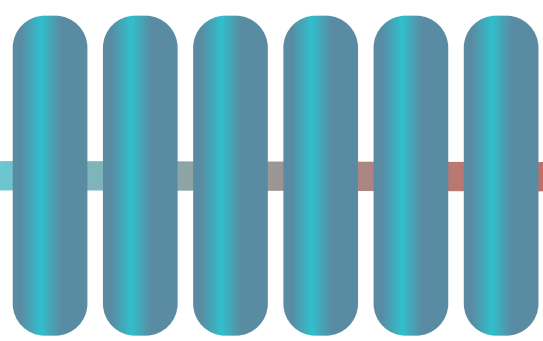


SILTUMSŪKŅI

Esi informēts un
izvēlies gudri!



KĀ TAS DARBOJAS?

Siltumsūkņi pārvieto siltumenerģiju no āra gaisa, zemes vai ūdens (pazemes ūdens, ezers u.c.) uz jūsu apkures sistēmu, lai jūs varētu apsildīt savu māju. Siltumsūkņi strādā pat aukstajos ziemas periodos, jo zemē un gaisā enerģija ir vienmēr.

**POPULĀRĀKIE
SILTUMSŪKŅU
VEIDI:**

**GAISS – ŪDENS
GAISS – GAISS
ZEME – ŪDENS**



**KO ŅEMT VĒRĀ,
IZVĒLOTIES
SILTUMSŪKŅI?**

JAUNA ĒKA

Ēkas projektēšanas laikā, ieplānojot atbilstošu **zemas temperatūras apkures** risinājumu, var izvēlēties visefektīvāko un piemērotāko siltumsūkņa veidu.

DZĪVOKLIS

Visbiežāk dzīvoklī būs iespējams uzstādīt **gaiss – gaiss vai gaiss – ūdens** siltumsūkni.



Esošai ēkai jābūt **energoefektīvai** (siltinātai), lai siltumsūkņa darbināšana nebūtu pārāk dārga.



Esošajai apkures sistēmai jābūt piemērotai **zemas turpgaitas temperatūras apkures sistēmai**.



Ar speciālistu (apkures sistēmu projektētāju vai energoauditoru) palīdzību jānoskaidro nepieciešamās temperatūras nodrošināšanai vajadzīgā **siltumsūkņa siltuma jauda**.

ESOŠĀ ĒKA



Siltumsūkņi palīdz izvairīties no apkārtējā gaisa piesārņošanas, ja tiek patērēta elektroenerģija, kas ražota no atjaunīgiem resursiem.



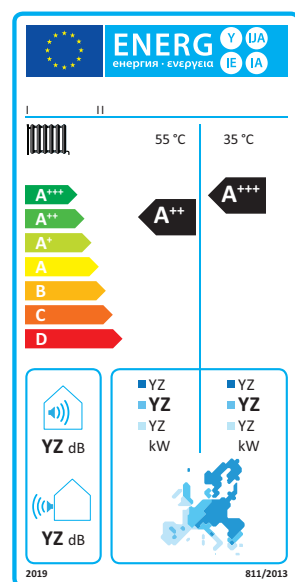
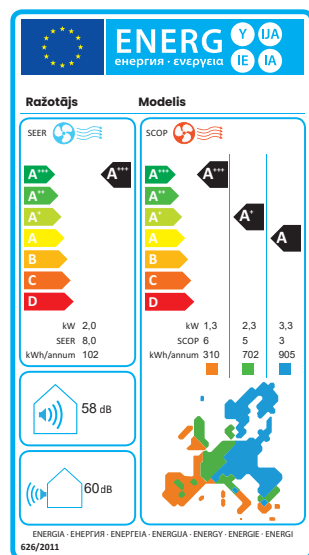
IEGUVUMI

Siltumsūkņi izmanto atjaunīgos enerģijas avotus – siltumu no gaisa, zemes vai ūdens. Nav nepieciešams gādāt un uzglabāt kurināmo. Ērta regulēšana un lietošana.

VAI ZINĀJĀT, KA ARĪ SILTUMSŪKŅIEM IR ENERGOMARĶĒJUMS?

Jo augstāka **energoefektivitātes** klase, jo labāk!

Energoefektivitātes klase energomarkējumā ir norādīta darbībai vidējos klimatiskos apstākļos! Energoefektivitātes klasi **vēsiem klimatiskajiem apstākļiem**, tādiem kā Latvijā, var atrast siltumsūkņa **datu lapā!**



Ja tirgotājs nav izvietojis **energomarkējumu un datu lapu redzamā vietā**, pieprasiet, lai tos uzrāda, jo tie satur **daudz noderīgas informācijas!**