

Savumax SLIMLine -lämmitysjärjestelmä



TUOTTEET

- Savupiippuvaraajat
- Talteenottopiiput
- Savukaasukeräin
- Aurinkolämpö
- IV- Koneet
- Energiasuunnittelu

TOIMIPISTEET

- Hämeenlinna
- Lahti
- Turku
- Jyväskylä
- Kuopio

OTA YHTEYTTÄ

p. 010 440 5900

e-mail:

savumax@savumax.fi

www.savumax.fi

Savumax Oy

Puusepänkatu 5

13110 HÄMEENLINNA

Oikeudet muutoksiin pidätetään

• LÄMMITÄ ILMAN SÄHKÖÄ

Taloja, joissa käytetään takkaa, puukiuasta tai muita tulisijoja on mahdollista lämmittää ilman sähköä.

• SÄÄSTÄ TILAA

Savumax -talteenottopiipun tilantarve ja ulkonäkö ovat vastaavat kuin kevythormeilla.

• PALOTURVALLINEN

Savumax -talteenottopiippu on täysin paloturvallinen millä tahansa tulisijalla, vaikka yläpohjassa olisi paljon eristettä.

• YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Savumax -talteenottopiippu maksimoi ilmaisen ja ympäristöystävällisen energian hyödyntämisen tulisijoista ja auringosta.

• TOIMINTAVARMA

Savumax -talteenottopiipun veto on aina hyvä, myös sytytyshetkellä.

Savumax SLIMLine -lämmitys on pientalon energiatehokkain ja ympäristöystävällisin lämmitysjärjestelmä. Se kerää savukaasujen lämmön talteen ja luovuttaa sitä talon ja käyttöveden lämmitykseen. Järjestelmään voidaan lisätä savukaasun talteenoton lisäksi aurinkolämmitys, takkalämmönvaihdin sekä lämpöpumppu.

Talteenottopiippu ottaa lämpöä talteen savukaasujen hukkalämmöstä. Tämä mahdollistaa, että taloissa joissa käytetään takkaa, puukiuasta tai muita tulisijoja on mahdollista lämmittää ilman sähköä. Lämmön talteenotto viilentää savukaasuja, joten piippu on täysin paloturvallinen kaikissa olosuhteissa. Talteenottopiippujärjestelmää käytettäessä on mahdollista hyödyntää kulloinkin edullisinta energiamuotoa hyödyntäen tehokkaasti aurinkoa ja puuta. Piippu on aina lämmin joten veto on aina hyvä, myös sytytyshetkellä. Talteenottopiippu voidaan asentaa tulisijan päälle tai viereen, varaaja voidaan asentaa tekniseen tilaan tai kodinhoitohuoneeseen.

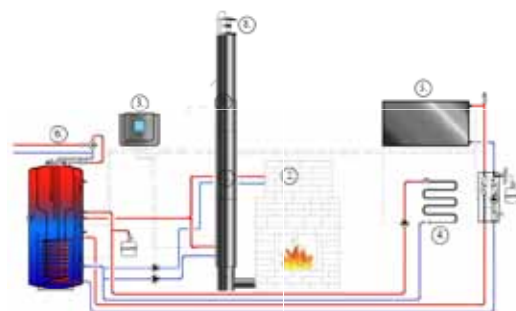


Tekniset tiedot

Savumax talteenottopiippu yhdistää savupiipun ja savukaasun lämmönkerääjän. Lämmöntalteenotolla savukaasusta saadaan muuten hukkaan menevää lämpöenergiaa talteen ja käytettyä asunnon sekä veden lämmitykseen.

Savumax talteenottopiipussa savukaasun lämpö johdetaan hormia ympäröivään vesitilaan ja siitä edelleen energiavaraajaan, joka toimii talon lämmityksen ja käyttöveden lämmönlähteenä. Savukaasun hukkalämmöstä saadaan talteen käyttämällä talteenottopiippua noin 70 %.

Kerrostavan rakenteensa ja monipuolisten liitännöiden ansiosta järjestelmän energiavaraaja toimii tehokkaana aurinkoenergian tai lämpöpumpun varaajana.



Savumax SLIMLine –järjestelmä sisältää:

- talon kokonaisvaltaisen lämmitysjärjestelmän
- käyttöveden lämmitysjärjestelmän
- mahdollisuuden liittää lisälämmitykseksi aurinkolämmön ja/tai lämpöpumpun heti tai myöhemmin
- savupiipun

Hormihalkaisija	125 - 215 mm
Lämpötilaluokka	T600
Max. Yläpohjan eristys	800 mm
Palo- ja lämpöeristys	60 mm, villa
Lämmöntalteenoton hyötysuhde	noin 70 %
Lämmöntalteenoton tilavuus	14 l/m
Hormiliitännät	Sivulta tai päältä (sivulta mahdollista liittää 2 tulisijaa)
Putkiyhteet (meno/paluu)	Ylä- ja alaliitosmallit
Suurin sallittu käyttöpaine	1,5 bar
Paino	37 kg/m

Jatkohormin tiedot:

Paino	25 kg/m
Palo- ja lämpöeristys	80 mm, kivivilla

Energiavaraajan tiedot:

Tilavuus	yli 500 litraa
Palo- ja lämpöeristys	min. 80 mm uretaanieriste
Monipuoliset liitännät	Lämpöpumput, kattilat yms.
Käyttövesi	2 x Cu kampakupari siirrin
Aurinko	Cu kampakupari siirrin

Mitat:

Talteenottoosan halkaisija	340 mm
Jatkohormin halkaisija	330 mm
Talteenottoosan pituudet	1000 - 4000 mm
Suojaetäisyys rakenteisiin	50 mm

TUOTTEET

- Savupiippuvaraajat
- Talteenottopiiput
- Savukaasukeräin
- Aurinkolämpö
- IV- Koneet
- Energiasuunnittelu

TOIMIPISTEET

- Hämeenlinna
- Lahti
- Turku
- Jyväskylä
- Kuopio

OTA YHTEYTTÄ

p. 010 440 5900

e-mail:

savumax@savumax.fi

www.savumax.fi

Savumax Oy

Puusepänkatu 5

13110 HÄMEENLINNA

Oikeudet muutoksiin pidätetään

