

le, temperatuurimuutustele. Praegusel ajal algab maasoojuspumba paigaldus umbes 1000 eurost (pluss käibemaks). Mida keerulisem süsteem ja rohkem komponente, seda kallimaks hind kujuneb. Pumba paigaldus võtab Vainola sõnul minimaalselt kuus tundi.

Uue maja puhul jääb maasoojuskütte hind keskmiselt 10 000–12 000 euro vahele. Renoveerides suureneb hind sõltuvalt ümberehituse mahukusest. Vainola sõnul tasub ettevaatlik olla odavamate pakumiste suhtes, kuna soodsam hind saavutatakse tavaliselt materjalide kvaliteedi arvel.

“Materjalidel on vahe. Kvaliteedi arvel võib küll säästa, kuid iseküsimus on, kas on mõttekas seda säästu teha,” märgib Vainola. Maasise PEM-toru eluiga on nagu klaasil, 10 000 aastat. Sellele ei saa füüsiliselt viga teha ei ülesõitev rasketehnika ega ka agressiivne puujuur. Hinnavahe on majas sees kasutatavatel materjalidel – kaalukaasil on kas 1–6 aastat vastupidavust või näiteks 10aastase tehasegarantiiga sertifitseeritud materjal.

Soojuspump töötab sama palju kui auto. Soojuspumbast on jäänud mulje, justkui oleks tegu hooldusvaba tootega, mille võib pärast paigaldamist unustada, sõnab Vainola. “Soojuspump teeb sama palju tööd nagu auto, aga autot pere-

Ä Taust
Maasoojuspump annab suurima kokkuhoiu

VÕRDLUSES teiste küttevahenditega on maasoojus odavam, näiteks kõige kallimast elektriküttest ligi 4 korda soodsam. Seda on mugav kasutada, kuna enamasti kontrollitakse seda väikesest elektroonilisest juhtimispaneelist. Seevastu paigalduskulud on maasoojuspumbal üsna suured ning vaja on ka suurt maalappi, kuhu paigaldada torud.

mees ju näeb iga päev ning hooldab kaks korda aastas,” toob Vainola võrdluse ning sõnab, et samamoodi peaks kokku leppima ka küttesüsteemi hooldusteenuse. Üks või kaks korda aastas peaks käima tehnik kontrollimas süsteemi olulisi sõlmi. Kui siis on vaja midagi parandada, lepitakse eraldi kokku, mida ja kuidas tehakse ning kuidas arveldatakse.

Nii mugav, et ununeb. “Eesti inimene ei telli hooldust. Kui me käiksimme hambaarsti juures nii, nagu me võiksim käia, siis hambaarst oleks meeldiv inimene, kelle juurde minna ja head uudist kuulda. Meiega on sama lugu. Aga meid kutsutakse siis, kui on probleem. Kutsutakse siis, kui patsient juba koriseb,” sõnab Vainola. Pumbal on näiteks teatud filtrid, mida saab ise puhastada, kuid mida pahatihti unustatakse teha.

“Rahulolev eestlane endast märku ei anna,” räägib Vainola. “Kui pole just tegu massilise materjalidefektiga, siis kuuleme tagantjärele 50 pumbast ehk vaid ühest. Soojuspump on piisavalt mugav asi, et klient ei viitsi temaga tegeleda. Kuni ta ühel hetkel ta avastab, et mingi asi võiks olla teisiti, kas soojem, külmem vms, aga ta enam ei mäleta, mida tehnik talle näitas. Iga seade, ükskõik milline, vajab hooldust, muidu ütleb see üles.”

Uued ja innovatiivsed
BOSCH Compress 6000 AW
õhk-vesi-soojuspumbad



Buderus

Buderus maasoojuspumbad ja päikeseküttesüsteemid

Suurima küttemugavuse ja madalaima energiatarbega uuenduslik soojuspumbatehnoloogia!

Tänu uuele muundurile ja parandatud jahutusringlusele jõuab Compress 6000 AW soojuspumpade ja tehnoloogia tõhususe uuele tasemele. See tulemus on oma klassi parim – soojustegur kuni 5,09. Ja see ei ole mitte ainult uuenduslik, vaid näeb ka hea välja.

BOSCH Compress 6000 AW soojuspumba eelised:

- Kontrollitava kiirusega (inverter) kompressor annab kõrge kasuteguri ja parema toimimise eriti kevadel ja sügisel.
- Inverterkompressoriga soojuspumbaga küttesüsteem ei vaja tingimata lisaks akumulatsioonipaaki.
- Moodne disain ja energiasäästlikud komponendid aitavad sääste suurendada.
- Üks madalama müratasemega soojuspumpasid.
- Ööks saab helitugevust veelgi vähendada (–3 dB, nn hääletu režiim).
- Lihtne ühendada teiste soojusallikatega nagu gaasi-, vedelkütuse-, pelleti- jm kateldeg, päikesepaneelidega, jne.
- Interneti kaudu (erinevad nutitelefoni ja arvutite platvormid) juhtimine.
- Aktiivjahutuse võimalus.
- Kasutajasõbralik ning minimaalsed hooldus- ja remondivajadused.

Kui Teil tekis huvi soojuspumba küttesüsteemi vastu, siis täitke täpsema pakumise saamiseks päringuvorm www.maakyte.ee või helistage 666 1308 ja küsige pakumist.



maaküte



BOSCH

Loodud kestma

Täpsema info soojuspumpade kohta leiata www.maakyte.ee