Loodud kestma

Hübriidküte Compress soojuspumpadega

Tõhus, keskkonnasõbralik ja mugav lahendus

Mis on hübriidküte?

Tänapäeval peab küttesüsteem olema mitte ainult tõhus, vaid ka säästlik ja jätkusuutlik. Hübriidküte on kaasaegne lahendus, mis kombineerib intelligentselt kaks energiaallikat - soojuspumba ja gaasi-, vedelkütuse- või pelletikatla -, et tagada optimaalne mugavus kõikides ilmastikutingimustes ja vähendada pikaajaliselt küttekulusid.

Kuidas töötab hübriidkütte süsteem?

Hübriidsüsteem töötab automaatse energiajaotuse , mis tähendab, et alati kasutatakse kõige kuluefektiivsemat ja tõhusamat soojatootmisviisi. Süsteem analüüsib pidevalt välistemperatuuri, energiahindu ja kodu soojusvajadust, et juhtida soojatootmist võimalikult tõhusalt.

Õhusoojuspump

Soojuspump kasutab välisõhu energiat ja annab tavaliselt kuni 80% soojusest aasta jooksul.

Hübriidplokk

Intelligentne kontroller valib automaatselt kõige ökonoomsema ja tõhusama töörežiimi, et tagada stabiilne mugavus ja optimaalne energiatarbimine.

Küttekatel

Katel toimib varuküteallikana, peamiselt külmematel kuudel või kui on vaja kõrgemat temperatuuri, nt sooja vee saamiseks.

Hübriidküte ei ole ainult tulevikulahendus - see on arukas valik juba täna! See sobib ideaalselt erinevatesse olukordadesse ja majapidamistesse.

Millal on hübriidküte parim valik?

Te soovite vähendada fossiilkütuste tarbimist ja küttekulusid.

Olemasolevate radiaatorite hooldamiseks on vaja kõrget voolutemperatuuri.

Te ei soovi oma vara täielikku renoveerimist.

Hübriidküte on eriti kasulik kodudes, kus soojusvajadus on suur, kuid kus omanikud soovivad vähendada kulusid.

Lihtne üleminek hübriidküttele

Kui te kardate, et üleminek hübriidküttele on keeruline, saame teid rahustada - see on lihtne ja kiire ning ei nõua täielikku küttesüsteemi muutmist.

Faktid Compress hübriidsüsteemi kohta

- Saadaval mitmes võimsusvariandis - alates 3,8 kW kuni 14,0 kW - ja erinevates versioonides.
- Ühildub kuni 35 kW kateldega.
- Kompaktsed ja vaiksed soojuspumbad - lihtne leida sobiv asukoht, ilma et peaks muretsema müra pärast.
- Soojuspump annab kuni 80% soojusest.
- Kõrge tõhusus - SCOP kuni 4,4 ja ErP-reiting A+++
- Lihtne kütte kaugjuhtimine intuitiivse Bosch EasyControl rakenduse kaudu.

Hübriidkütte peamised eelised

Kuigi traditsioonilisi küttesüsteeme kasutatakse endiselt laialdaselt, on hübriidküttel palju eeliseid.

- **Olemasoleva süsteemi säilitamine**, sest Boschi hübriidsüsteemi saab integreerida olemasoleva katlaga.
- **Märkimisväärne energia- ja kulude kokkuhoid** tänu arukale süsteemile ja automaatsele režiimivahetusele.
- **Mugavus nagu tavaliselt** - kõik taastuvenergia eelised ilma kompromissideta kütte või sooja vee mugavuse osas.
- **Mugav juhtimine** - Bosch EasyControl rakenduse abil saate oma küttesüsteemi kaugjuhtida ja seda vastavalt oma vajadustele reguleerida.
- **Keskkonnasõbralik lahendus**, mis aitab vähendada CO_2-heidet ja soodustab säästvat energiakasutust.

Boschi hübriidkütteseadmed tagavad täieliku mugavuse

Compress hübriidsüsteemid võtavad vähe ruumi, töötavad vaikselt ja sobituvad ideaalselt teie olemasolevasse küttesüsteemi . See ühildub olemasolevate radiaatorite ja fossiilkütusel töötavate kateldega, sealhulgas teiste tootjate kateldega.

Compress 3400i AWS

- Kompaktne ja usaldusväärne split-soojuspump
- Optimaalne hinna ja kvaliteedi suhe
- Väga paindlik valik, 6 varianti, 4-12 kW
- Maksimaalne pealevoolutemperatuur 60 °C
- Saab kombineerida mis tahes gaasi-, õli- või pelletikatlaga.

Compress 5800i AW

- Boschi kõige vaiksem soojuspump - helirõhk vaid 28 dBA öösel 3 m kaugusel.
- Kõrge pealevoolutemperatuur 75 °C
- Jätkusuutlik töö R290 loodusliku külmutusainega (propaan)
- 5 varianti, 4-13 kW
- Hübriidsüsteemid, mis on varustatud Boschi Condens-katelde viimase põlvkonna ja UI800 juhtimisega.

Compress 7000i AW

- Kõrge SCOP-väärtus kuni 5,3 ja energiatõhusus A+++
- Mõeldud karmi põhjamaise kliima jaoks
- Maksimaalne pealevoolutemperatuur 62°C
- 4 varianti, 6-14 kW
- Kombineeritav mis tahes gaasi-, õli- või pelletikatlaga

Compressi hübriidsüsteemide abil saate kasu taastuvenergia ökoloogilistest ja kulueelistest, ilma et kütte- või kuumaveemugavuse tase teie kodus väheneks!

Robert Bosch OÜ
Kesk tee 10 Jüri alevik,
Rae vald 75301,
Harjumaa, Eesti
Tel. 6549565
info.hcee@bosch.com

bosch-homecomfort.ee

HC 2505 EE

BOSCH