

Pelleti – halupuu katel Kalvis K-2-40DG



k-2-16ndg-uus.png

Kõetav pind 300-480m² Kütus: automaatsel kütmisel pellet, käsitsi kütmisel halupuu Kasutegur: 92 (pelletiga) / 82% (halupuuga) Pelleti kulu täisvõimsusel: 9,4kg/h

Hind km-ta

Tavahind: 6645,00 €

Hind: 6645,00 €

Allahindus

Tootja [Kalvis](#)

Toote kirjeldus

- [Kirjeldus:](#)
- [Eelised:](#)
- [Tehnilised andmed:](#)

Kirjeldus:

Pelletikatla komplekti kuulub:

1. Katel
2. Põleti
3. Kütusetigu koos ajamiga
4. Armeeritud kütusevoolik
5. Juhtautomaatika plokk

Komplekti hinna sisse ei kuulu kütusepunker. Seda on võimalik osta lisana. Valikus on punkrid mahtudega 350 ja 470 liitrit. Võimalus tellida isepuhastuv rootorpõleti.

Käsitsi kütmiseks on komplektis kaasas:

1. Põlemisõhuklapiga koldeuks
2. Põlemisõhuregulaator

Kalvise pelletikatel K-2-40NDG on univarsaalne katel, mida saab kütta nii pelletiga kui halupuuga (käsitsi kütmisel). Katlas on šamottkividega vooderdatud väike järelpõlemiskamber koos sekundaarõhuavadega, et põlemist efektiivsemaks muuta. Sellega on saavutatud kõrge kasutegur, pelletiga kütmisel 92%, puudega kütmisel 82%. Korpuse seinapaksus on 6 mm. Tänu teraskorpusele on võimalik katla kasutegurit hoida ka kõrgena, käigud on pikad ja sirged ning terase pind on sile, seega tahm ei jää nii lihtsalt seinte külge ja soojus pääseb paremini läbi seinte veesärki.

Pikad sirged suitsukäigud ja mitmed puhastusavad võimaldavad katelt mugavalt hooldada.

Selleks et puud järkjärgult allapoole liikumisega takerduma ei jääks, on katla eesküljel jalaga mugavalt liigutatav tuharest. Katlal on olemas kohad elektriküttekeha ja asvariijahutussiu ja vajadusel suitsuimuri paigaldamiseks. Need seadmed on võimalik tellida lisadena.

Käsitsi kütmisele üleminek on lihtne. Põletiga uks asendatakse kahe hingepoldi eemaldamisel põlemisklapiga ukse vastu. Põlemisõhuklapiga ühendada ka põlemisõhuregulaator ja katel on käsitsi kütmiseks valmis.

Pelletikatla automaatika on tehase poolt seadistatud. Peale paigaldamist on efektiivseimaks põlemiseks ja katla tööks vajalik katla häälestamine.

Kütuse süütamine on automaatne, samamoodi ka põlemise kontroll.

Võimsuse reguleerimine on sujuv, kütuse põlemine efektiivne.

Peale elektrikatkestust toimub katla automaatne käivitamine, mälus säilitatakse kõik varem sisestatud parameetrid.

Mugavat kütmist!

Eelised:

- Võimalus kütta nii automaatselt pelletitega kui käsitsi halupuuga
- Kõrge kasutegur, 92% pelletiga kütmisel / 82% halupuuga kütmisel
- Suur koldemaht
- Kolderesti liigutismehanism
- Patenteeritud kütuse segamissüsteem põletis
- Automaatne süütamine
- Juhtpuldile seadistatud avariitermostaat
- Sujuv võimsuse reguleerimine
- Automaatne käivitamine peale elektrikatkestust, mälus säilitatakse varem sisestatud parameetrid
- Tulekindlate betoonplaatidega vooderdatud järelpõlemiskamber
- Võimalus paigaldada elektriküttekeha, avariijahutussiu ja suitsuimeja
- Komplektis käsitsi kütmiseks põlemisklapiga lisauks ja põlemisõhuregulaator
- Korpuse seinapaksus 6 mm

Tehnilised andmed:

Võimsus, kW	40
Kasutegur, %	92/ 82
Kasutatav kütus	puidupellet*
Kõetav pind, m ²	300-480
Kütusekulu täisvõimsusel, kg/h	9,4
Põlemisaeg halupuuga kütisel, h	10
Kolde maht käsitsi kütisel, l	200
Minimaalne tõmme korstnas, Pa	35
Suistukäigu läbimõõt, mm	180
Pelleti diameeter, mm	6-8
Puude pikkus, cm	45x15
Veesärgi maht, l	105
Gabariidid, HxBxL, mm	1480x720x1415
Mass, kg	552

* käsitsi kütisel halupuu (alternatiivina võib kasutada ka kivisütt, puidujäätmeid ja briketti)

Põlemisaeg sõltub kütuse liigist, niiskusest, välistemperatuurist ja muudest teguritest.
Mitte kütta pelletiga, mille niiskus ületab 12% ega puudega, mille niiskus ületab 30%.