

Pelleti- ja halupuu katel Kalvis 2-16NDG



k-2-20DG

Köetav pind: 100-200m² Kütuseliik: automaatsel kütmisel pellet, käsitsi kütmisel halupuu Kasutegur 92/ 82% Kütusekulu täisvõimsusel: 3,8kg/h

Hind km-ta

Tavahind: 2976,00 €

Hind: 2976,00 €

Allahindus

Tootja [Kalvis](#)

Toote kirjeldus

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

Kirjeldus:

Pelletikatla komplekti hinna sisse kuulub:

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

Käsitsi kütmiseks on komplektis kaasas:

1. Põlemisõhuklapiga koldeuks (sisaldub hinnas)
2. Põlemisõhuregulaator (sisaldub hinnas)

Hinna sisse ei kuulu kütusepunkter. Seda on võimalik osta lisana. Valikus on punktid mahtudega 350 ja 470 liitrit.

Kalvise graanulikatel Katel K-2-16NDG 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 eespool küljel jalaga mugavalt liigutatav tuhaest.

Kalvis katlal on olemas kohad elektrikütetekeha ja avariijahutussiu 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 halupuudega kütmiseks valmis.

Kütuse süütamine on automaatne, samamoodi ka tuha eraldamine põletist ja põlemise kontroll.

Võimsuse reguleerimine on sujuv, kütuse põlemine efektiivne.

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

Kui katel on paigaldatud, vajab ta häälestamist, et võimalikult efektiivselt ja ökonoomselt töötada.

Eelised:

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

Tehnilised andmed:

Võimsus, kW	16
Kasutegur, %	92/ 82
Kasutatav kütus	puidupellet*
Kõetav pind, m ²	100-200
Kütusekulu täisvõimsusel, kg/h	3,8
Põlemisaeg halupuuga kütmisel, h	10
Kolde maht käsitsi kütmisel, l	72
Minimaalne tõmme korstnas, Pa	18
Suistukäigu läbimõõt, mm	160
Pelleti diameeter, mm	6-8
Puude pikkus, cm	35x15
Veesärgi maht, l	46
Gabariidid, HxBxL, mm	1170x625x1380
Mass, kg	338

* käsitsi kütmisel halupuud (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%.

