

## Kalvis pelleti – halupuu katel K-2-20DG



k-2-20DG

Köetav pind 140-250m<sup>2</sup> Kütus: automaatsel kütmisel pellet, käsitsi kütmisel halupuu Kasutegur: 92/ 82% Pelletikulu täisvõimsusel: 4,7kg/h

### Hind km-ta

Tavahind: 5754,00 €

Hind: 5754,00 €

Allahindus

Tootja [Kalvis](#)

Toote kirjeldus

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

### Kirjeldus:

Pelletkatla 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 (hinna sees)
2. Põlemisõhuregulaator (hinna sees)

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

Kalvise Katel K-2-20NDG 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 tuarest.

Katlat on olemas kohad elektrikütetekeha ja asvariijahutusssu ja vajadusel suitsuimuri paigaldamiseks. Need seadmed on võimalik tellida lisadena.

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

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

Kütuse süütamine on automaatne, samamoodi põlemise kontroll.

Võimsuse reguleerimine on sujuv, kütuse põlemine efektiivne.

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

## Eelised:

- Võimalus kütta nii automaatselt pelletitega kui käsitsi halupuuga
- Kõrge kasutegur, 92/ 82%
- Suur koldemaht
- Kolderesti liigutusmehanism
- 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 elektrikütetekeha, avariijahutusssu ja suitsuimeja
- Komplektis käsitsi kütmiseks põlemisklapiga lisauks ja põlemisõhuregulaator
- Korpuse seinapaksus 6 mm

## Tehnilised andmed:

Võimsus, kW	20
Kasutegur, %	92/ 82
Kasutatav kütus	puidupellet*
Kõetav pind, m <sup>2</sup>	140-250
Kütusekulu täisvõimsusel, kg/h	4,7
Põlemisaeg halupuuga kütmisel, h	10
Kolde maht käsitsi kütmisel, l	110
Minimaalne tõmme korstnas, Pa	20
Suistukäigu läbimõõt, mm	160
Pelleti diameeter, mm	6-8
Puude pikkus, cm	40x15
Veesärgi maht, l	81
Gabariidid, HxBxL, mm	1170x755x1210
Mass, kg	375

\* käsitsi kütmisel 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%.

