

## Pelleti – halupuu katel K-2-30NDG



k-2-20DG

Köetav pind: 220-380m<sup>2</sup> Kütus: automaatsel kütmisel pellet, käsitsi kütmisel halupuu Kasutegur 92/ 82% Pelleti kulu täisvõimsusel: 7kg/h

### Hind km-ta

Tavahind: 3588,00 €

Hind: 3588,00 €

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

Käsitsi kütmiseks on komplektis kaasas:

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

Komplekti hinna sisse ei kuulu kütusepunker. Seda on võimalik osta lisana. Valikus on punkrid mahtudega 350, 470 ja 1000 liitrit. Rootorpõleti võimalus.

Kalvise pelletikatel K-2-30NDG on univarsaalne katel, millel on võimalus kütta ka halupuuga käsitsi. Selleks on komplektiga kaasas lisaks teine üks põlemisõhuklapiga ja põlemisõhuregulaator.

Katlas on šamottkividega vooderdatud väike järelpõlemiskamber koos sekundaarõhuavadega, et põlemist efektiivsemaks muuta. Sellega on saavutatud kõrge kasutegur, pelletiga kütisel 92%, puudega kütisel 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.

Pikkad 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.

Katlas on olemas kohad elektrikütetekeha ja asvarijahutusssiu, vajadusel ka suitsuimuri paigaldamiseks. Elektritenni, jahutussiugu ja suitsuimurit 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.

Pelletikatel on töökindla automaatikaga.

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:

Eelised:

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

## Tehnilised andmed:

Tehnilised andmed:

Võimsus, kW	30
Kasutegur, %	92/ 82
Kasutatav kütus	puidupellet*
Kõetav pind, m <sup>2</sup>	220-380
Kütusekulu täisvõimsusel, kg/h	7
Põlemisaeg halupuuga kütisel, h	10
Kolde maht käsitsi kütisel, l	160
Minimaalne tõmme korstnas, Pa	28
Suistukäigu läbimõõt, mm	180
Pelleti diameeter, mm	6-8
Puude pikkus, cm	35x15
Veesärgi maht, l	102
Gabariidid, HxBxL, mm	1480x720x1415
Mass, kg	479

\* 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%.