

pelleti – halupuu katel Kalvis 2-12DG



k-2-16ndg-uus.png

Köetav pind: 80-150m² Kütus: pellet (automaatsel kütisel)/ halupuu (käsitsi kütisel) Kasutegur: 92/ 82% Pelletikulu täisvõimsusel: 2,85kg/h

Hind km-ta

Tavahind: 3740,00 €

Hind: 3740,00 €

Allahindus

Tootja [Kalvis](#)

Toote kirjeldus

{jatabs type="content" position="top" animType="none"}

[tab title="Kirjeldus:"]

Pelletikatla komplekt koosneb:

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

5. Juhtautomaatika plokki

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

Käsitsi kütmiseks on komplektis kaasas:

1. Põlemisõhuklapiga koldeuks
2. Põlemisõhuregulaator

Katel K-2-12NDG 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.

Tänu pikkadele sirgetele suitsukäikudele ja mitmetele puhastusavadele on Kalvise katelt mugav hooldada.

Selleks et puud järkjärgult allapoole liikumisega takerduma ei jääks, on katla eesküljel jalaga mugavalt liigutatav tuhaest.

Katlal on olemas kohad elektriküttekeha ja asvariijahutussiu ja vajadusel suitsuimuri paigaldamiseks. Need seadmed on võimalik tellida lisadena.

Tänu pikkadele sirgetele suitsukäikudele ja mitmetele puhastusavadele on Kalvise katelt väga mugav hooldada.

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

Pelletikatla automaatika on tehase poolt seadistatud parimaks toimimiseks ja mõistlik olekski kasutaja poolt see seadistus selliseks jätta.

Kütuse süütamine on automaatne, samuti ka põlemise kontroll.

Võimsuse reguleerimine on sujuv, kütuse põlemine efektiivne.

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

[/tab]

[tab title="Eelised:"]

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 elektriküttekeha, avariijahutussiu ja suitsuimeja
- Komplektis käsitsi kütmiseks põlemisklapiga lisauks ja põlemisõhuregulaator
- Korpuse seinapaksus 6 mm

[/tab]

[tab title=" Tehnilised andmed:"]

Tehnilised andmed:

Võimsus, kW	12
Kasutegur, %	92/ 82
Kasutatav kütus	puidupellet*
Kõetav pind, m ²	80-150
Kütusekulu täisvõimsusel, kg/h	2,85
Kolde maht käsitsi kütmisel, l	62
Minimaalne tõmme korstnas, Pa	18
Suistukäigu läbimõõt, mm	160
Pelleti diameeter, mm	6-8
Puude pikkus, cm	35x15

Veesärgi maht, l	45
Gabariidid, HxBxL, mm	980x620x1300
Mass, kg	291

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

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

[/tab]

{/jatabs}