

## Jäsپی-Puukattilat (kiinteän polttoaineen kattilat)

Puulämmityksessä käytettävä puu (halko, klapi) on kotimainen, edullinen, uusiutuva ja ympäristöystävällinen energianlähde. Puulämmityskattilasta riippuen käytettävän puun pituus on 0,3-0,5 m.

Käytettävän puun tulisi olla ns. ylivuotista, eli kosteudeltaan alle 25 % (vasta kaadettu puu on kosteudeltaan n. 50 %). Liian kostean puun käyttö lisää puulämmityskattilan puhdistustarvetta, alentaa kattilan hyötysuhdetta ja lisää siten puunkulutusta.

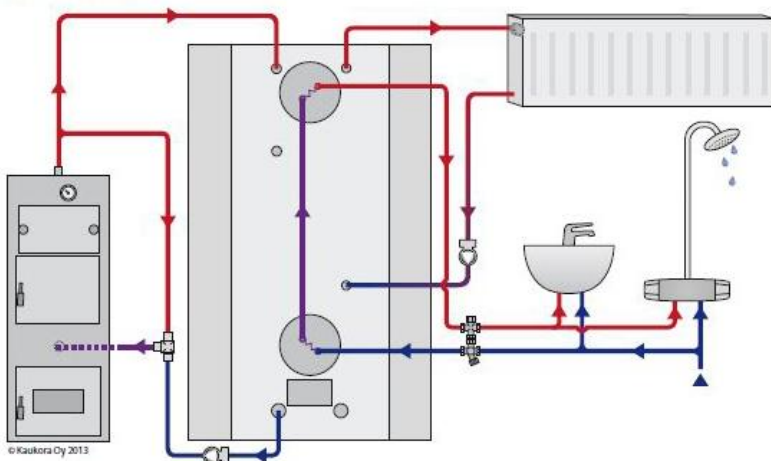
Lämmitykseen käytettävän puun kosteuden lisäksi tule huomioida käytettävän puun lämpöarvo. Lämpöarvoltaan parasta puuta lämmitykseen on koivu. Myös muut Suomen yleiset puulajit (mänty, kuusi, leppä ja haapa) soveltuvat hyvin puulämmitykseen.

### Jäsپی YPV 40

13. Savutorvi (210x95)
14. Savukaasun ohjain
15. Tulenohjain
16. Ilmanohjain
17. Poskilevyt (2 kpl)
18. Hiiliritilä
19. Arina
20. Tuhka-astia
21. Jäähdytyskierukka (Ø18)
22. Kiehunnanestventtiilin anturiyhde DN 15 (R1/2")
23. Kiehunnanestventtiili (lisävaruste)

Osat:

1. Eristevillakerros (50 mm)
2. Paine-/lämpömittari
3. Vedonsäätäjä DN 20 (R3/4")
4. Puhdistusluukku
5. Täyttöluukku
6. Huoltoluukku
7. Ilmaluukku
8. Termostaattiyhde DN 20 (R3/4")
9. Tyhjennysyhteet DN 15 (R1/2")
10. Lähtöyhde DN 50 (R2")
11. Paluuyhde DN 50 (R2")
12. Kiehuntayhde DN 25 (R1")



Jäsپی-puukattilamallisto on kehitetty yli 30 vuoden kokemuksella ja kattilat valmistetaan nykyaikaisinta tuotantoteknologiaa hyväksi käyttäen. Mallistostamme (teho 25-45 kW, käytettävän puun pituus 0,3-0,5 m) löytyy oikea valinta niin uudis- kuin saneerauskohteisiin.

Jäsپی-puukattilamallisto sisältää perinteisen yläpalopuukattilan lisäksi erittäin tehokkaat, puuta säästävät ja ympäristöystävälliset käänteispalopuukattilat. **Jäsپی-puukattilat liitetään aina varaamaan energiavaraajaa. Varaajan koko määräytyy käyttökohteen ja käytettävän puukattilan perusteella.** Luotettava ja nykyaikainen Jäsپی-puukattila yhdistettynä energiavaraaja mallistoomme varaajaan (Jäsپی GTV, Jäsپی Ovali tai Jäsپی Lämpöakku) on testattu kokonaisuus, joka toimii energiataloudellisesti tuottaen tasaisesti lämpöä ja runsaasti käyttövoimaa.

### Jäsپی YPV 40 (20-40 kW)

Jäsپی YPV 40 on perinteinen yläpalopuukattila, jonka optimoitu polttotekniikka mahdollistaa tehokkaan, puhtaan ja ympäristöystävällisen palamisen. Optimoidun polttotekniikan ansiosta myös kattilan puhdistustarve vähenee. Tulipesään on asennettu palamista tehostavat patentoidut palamisilmaohjaimet.

Jäsپی YPV 40:n täyttö-, puhdistus- ja huoltoluukut ovat suuret ja kattilan edestä avattavat, mikä helpottaa kattilan käyttöä ja huoltoa. Kaikki tulipinnat ovat helposti puhdistettavissa ja tuhka poistettavissa vakiovarusteena olevan tuhka-astian avulla. Tilavaan tulipesään mahtuvat puoli metriä (0,5 m) pitkät puut. Jäsپی YPV 40 on varustettu jäähdytyskierukalla, joka estää kattilaa ylikuumenemasta. Kierukka kytketään asennuspaikalla kiehunnanestventtiiliin. Jäsپی YPV 40 kytketään aina lataamaan energiavaraajaa. Mahdolliset sähkövastukset asennetaan energiavaraajaan.

Pienivesitilavuuksinen korkealla palamislämpötilalla toimiva yläpalopuukattila liitetään aina lataamaan energiavaraajaa. Kattilan ja varaajan välisiä ohjeellisia kytkentäpiirustuksia saa myös valmistajalta. Kytkentään sopii erinomaisesti Termovar-latauspaketti, joka pitää kattilan lämmitettävänä riittävän kuumana ja näin tulipinnat puhtaampina.

< Jäsپی 40 YPV yhdistettynä energiavaraajaan.

JÄLLEENMYYJÄ MR.LVI VARAAJA.COM



myymälä: Muuntotie 1 D 3  
01510 Vantaa  
puhelin: 010 666 72 82  
e-mail: info@mrlvi.fi  
avoinna: ma-pe klo 8-16

KLIKKAA  
VERKKO-  
KAUPPAAN!

