



## KWB Pelletfire<sup>Plus</sup>

- Ohutu ja ökonoomne tänu ainulaadsele KWB roomikpõletile
- Puhastamist pole vaja tänu täielikult isepuhastuvale süsteemile
- Eriti puhas põlemine tänu cleanEfficiency 2.0 tehnoloogiale



Pelletikatel  
45 – 135 kW

Sobiv paariline: © clee

cleanEfficiency 2.0 tehnoloogia

# KWB Pelletfire<sup>Plus</sup> pelletikatla üksikasjalik ülevaade

## Puhastuskulud puuduvad

Tänu täielikult isepuhastuvale süsteemile töötamise ajal.

## Turvaline kasutus

Tänu 7-kambrilisele kõrgstruktuuriga rataslüüsile, millel on täitetaseme jälgimine.

## Vastupidav põletussüsteem

Unikaalse KWB roomikpõletiga. See on valmistatud tööstuskvaliteedis ja võimaldab pideva tuha eemaldamise tõttu ööpäevaringset tööd.

## Lihtne paigaldus

Tänu integreeritud tagasivoolu temperatuuri tõstmisele – optimeeritud hüdraulika, mis on täielikult süsteemiga kohandatud.

## Lihtne & paindlik käsitlemine

KWB Comfort 4 juhtimissüsteemiga ja puutetundliku ekraaniga. Saab juhtida ka läbi nutiseadme.

## Lihtne tuhaeemaldus

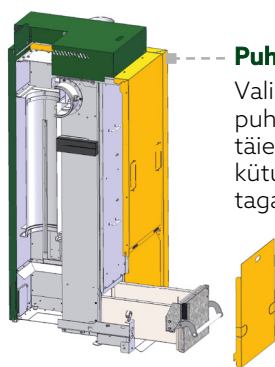
Tuhakonteinerisse, millel on integreeritud täitetaseme jälgimine – mugavas kaheosalises konstruktsioonis. Iga tuhakonteineri maht on 32 l.

## Puhta filtri tehnoloogia

Valikuline tolmufilter puhtaima heitgaasi ja täieliku kütusepainskuse tagamiseks.

## Madal heitekogus

Tänu optimaalsele heitgaaside suunamisele ja kõrgele põlemistemperatuurile vooluhulga optimeeritud silikoonkarbiidist põlemiskambris.



Internet:  
Loe rohkem



## Tehnilised andmed

| MF2 R S/GS   MF2 ER S/GS                | Ühik | 45 <sup>1</sup> | 50 <sup>1</sup> | 55 <sup>1</sup> | 65 <sup>1</sup> | 70 <sup>1</sup> | 75 <sup>1</sup> | 95 <sup>1</sup> | 100 <sup>2</sup> | 108 <sup>1</sup> | 115 <sup>1</sup> | 135   |
|-----------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| Nimivõimsus                             | kW   | 45              | 49,5            | 55              | 65              | 69,5            | 75              | 95              | 99/100/101       | 108              | 115              | 135   |
| Osaline koormus                         | kW   | 13,5            | 14,9            | 16,5            | 19,5            | 20,9            | 22,5            | 28,5            | 30,0             | 32,4             | 34,5             | 40,5  |
| Katla efektiivsus nimivõimsusel         | %    | 96,4            | 96,3            | 96,2            | 96,1            | 96,0            | 95,9            | 95,8            | 95,8             | 95,7             | 95,7             | 95,7  |
| Katla efektiivsus osalisel koormusel    | %    | 94,9            | 94,9            | 95,0            | 95,2            | 95,2            | 95,3            | 95,6            | 95,7             | 95,8             | 95,9             | 96,2  |
| ELi energiamärgis                       | –    | A+              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |       |
| Heitgaaside pool (korstna arvutamiseks) |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |       |
| Heitgaaside ühendus: Kõrgus             | mm   | >1395           | >1395           | >1395           | >1395           | >1445           | >1445           | >1445           | >1445            | >1445            | >1445            | >1445 |
| Heitgaasiühendus: Läbimõõt              | mm   | 150             | 150             | 150             | 150             | 180             | 180             | 180             | 200              | 200              | 200              | 200   |
| Tuhk                                    |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |       |
| Tuhakasti maht                          | l    | 32              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |       |
| 1) Joonise kontroll                     |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |       |
| 2) Tüüpiseerimise variant               |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |       |