



KWB Powerfire 1

- Flexibilní volba paliva díky jedinečnému systému spalování s otočným roštem
- Obzvláště dlouhé intervaly vyprazdňování popele
- Jednoduchá montáž a rychlá údržba



Vytápění peletami/
štěpkou
150 – 300 kW

Technologie cleanEfficiency 2.0

KWB Powerfire 1 Vytápění peletami/štěpkou – přehled

Účinné spalování

díky širokopásmové lambda sondě a snímači plamene je spalování nepřetržitě monitorováno a optimálně řízeno. Můžete tak profitovat z nízké spotřeby energie a vysoké provozní bezpečnosti.

Jednoduchá obsluha

díky regulaci KWB Comfort 3. Regulace přizpůsobuje výkon kotle v závislosti na potřebě tepla, plně automaticky a plynule v rozsahu od pohotovosti až po plné zatížení.

Nízké emise

Díky vysokoteplotní vířivé spalovací komoře se dřevný plyn spaluje při velmi vysokých teplotách. Tvárnice spalovací komory jsou dělené, aby bylo možné vyměnit jednotlivé prvky.

Odstraňování popele

Plně automatické odstraňování popele do interního zásobníku o objemu 66 litrů. Volitelně je možné externí odstraňování popele do pozinkované popelnice o objemu 120 nebo 240 litrů. To zajišťuje vysoký komfort díky dlouhým intervalům vyprazdňování popele.

Systém spalování s otočným roštem a cyklónovou spalovací komorou

Palivo je ze strany posouváno do předspalovací komory, čímž se dostává na rotační rošt a zajišťuje trvale vysokou účinnost a nízké emise.

Čistá technika filtrace

Volitelně s prachovým filtrem pro nejčistší možné spaliny při plné flexibilitě použitého paliva.

Internetová stránka:
Více informací



Přehled vašich výhod:



Ideální pro systémy dálkového vytápění, podniky a hotely

KWB Powerfire 1 přesvědčí tichým provozem a obzvláště komfortní obsluhou.



Možnost trvalého provozu

KWB Powerfire 1 lze provozovat jako kotel pro základní zatížení s 3 000 hodinami při plném zatížení ročně.



Řešení na klíč

S doplňkovým balíčkem KWB „Monitoring“ (obstarávání paliva, odstraňování popele, ...) vkládáte servis do správných rukou.

VÁŠ obchodní partner KWB vás při osobní konzultaci rád informuje o vašich individuálních možnostech. Naskenujte QR kód a najdete příslušného obchodního zástupce KWB.

