

**+** UPLINJEVALNI KOTEL NA POLENA

SINCE 1921  
**windhager**  
HEAT WITH VISION

15 do 30 kW

**LOG  
WIN  
KLASSIK**



ZA ENO IN VEČDRUŽINSKE HIŠE

W I N



D H A

G E R

# + OGREVAMO ŽE OD 1921

3

Že skoraj 100 let je Windhager sinonim za zanesljive tehnične rešitve, ki ustvarjajo udobno, zanesljivo in cenovno ugodno ogrevanje. Veliko povpraševanje po naših izdelkih nam omogoča, da neprestano rastemo in razvijamo številne novosti na področju ogrevanja. Danes smo eden vodilnih evropskih proizvajalcev ogrevalnih kotlov na obnovljive vire energije in ponujamo ogrevalne sisteme tako na sončno energijo kot tudi na vsa ostala goriva.

## **Izjemna kvaliteta iz Avstrije**

Skrivnost našega uspeha? Prvovrstni izdelki, ki izpolnjujejo najvišje zahteve in prepričajo s svojo dolgo življenjsko dobo in zanesljivostjo. Naši kotli so izdelani po visokih standardih in za njihovo izdelavo uporabljamo zgolj zelo kvalitetne materiale. Proizvodnja poteka izključno v Avstriji, na sedežu našega podjetja v mestu Seekirchen, v bližini Salzburga. Neodvisne kontrolne inštitucije nas redno odlikujejo s priznanji za naše izdelke premium kvalitete.

Potrebe kupcev so pri nas vedno na prvem mestu. Zato pri nas ne boste dobili povprečnih rešitev, temveč ogrevalni sistem, povsem prilagojen vaših zahtevam.

4



# PRAKTIČNO OGREVANJE NA POLENA

Kvaliteta, narejena v Avstriji: med visoko kvalitetnimi uplinjevalnimi kotli na 1/2m polena LogWIN Klassik predstavlja praktično rešitev "vse v enem". Za dolgoletno brezhibno obratovanje skrbita kvalitetno jeklo, iz katerega je izdelano telo kotla, in robustna zgorevalna komora, ki se pri Windhagerju praktično ne obrabi. XXL vrata za polnjenje, ki so več kot za 25 % večja kot pri drugih primerljivih kotlih, omogočajo nadvse preprosto in udobno nalaganje polen.

LogWIN Klassik ima patentirano, dolgotrajno zgorevalno komoro ter kombinirano upravljanje z močjo obratovanja in zgorevanja LambdaTherm, ki skrbita za čisto in varčno obratovanje. Sistem upravljalnja omogoča največje udobje, prilagajate ga lahko vašim potrebam po toploti, hkrati zagotavlja dolgotrajno in učinkovito zgorevanje z minimalnimi izpusti emisij.

Vrtljiv priključek cevi dimnih plinov omogoča prilagodljivo inštalacijo

Preprosto polnjenje skozi XXL vrata

Opcija Pellet ready – omogočena je preprosta priključitev enote na pelete



LogWIN Klassik

15 do 30 kW

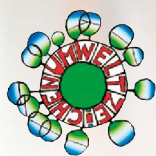
6

# + PRILAGODLJIVOST NA VIŠJI RAVNI

Vrtljivi priključek cevi dimnih plinov, ki zavzame za do 1/3 manj prostora, ter vrata, ki se lahko odpirajo na levo ali na desno, omogočata izjemno prilagodljivost kotla LogWIN Klassik. Zaradi tega je tudi nadvse primeren za obnove. Uplinjevalni kotel, ki je opremljen s transportnimi kaveljci, se lahko dostavi z ročnim viličarjem; posamezni deli pa se preprosto snamejo. Tako je kotel pri dostavi bistveno lažji, njegova vgradnja pa povsem preprosta, saj gre skozi vsaka 70 cm široka vrata.

## **Avtomatski vžig**

LogWIN Klassik omogoča avtomatski vžig polen (dodatna oprema). Vklopi se takoj, ko se pojavi potreba po toploti ali kasneje, ob točno izbrani časovni točki. In še dve pomembni prednosti pred drugimi uplinjevalnimi kotli: LogWIN Klassik ne potrebuje posebnega materiala za vžig, vžiganje pa je povsem neslišno.



### Praktična posoda za pepel

Za posebej udobno odstranjevanje pepela poskrbi posoda za pepel, ki se obesi neposredno na kotel. Tako je čiščenje povsem preprosto, kotlovnica pa ostane čista.



### Prilagodljivost priključka cevi dimnih plinov

Optimalno dosegljiv in vrtljiv priključek cevi dimnih plinov (dodatna oprema) vam tudi v tesnih prostorih omogoča prilagodljivo rešitev, saj ga lahko obrnete za 180°.





# + RAZŠIRITEV NA PELETE

9

LogWIN Klassik lahko dobite tudi v izvedbi Pellet-ready, ki omogoča nadgradnjo s peleti. Tako lahko uplinjevalni kotel kadar koli kasneje brez težav dopolnite z enoto za pelete.



P

O

L

E

N

A

+

+

+

L

E

S



# + GORIVO S PRIHODNOSTJO

Če za gorivo uporabljate les, niste zgolj varčni, temveč tudi prijazni do okolja. Les je pri izgorevanju CO<sub>2</sub> nevtralen in ne obremenjuje naše atmosfere. Kot obnovljivo, domače gorivo predstavlja les zanesljivo in dolgotrajno alternativo olju in plinu.

Ugodno ogrevanje  
Gorivo iz vaše neposredne bližine  
Neodvisnost od fosilnih goriv



12

# + KOMBINIRANJE NI BILO ŠE NIKOLI TAKO PREPROSTO

Zakaj bi komplicirali, če to lahko naredimo zelo preprosto? Pri nas dobite vse iz ene roke: inovativne rešitve ogrevanja in vse dodatne komponente. Zahvaljujoč Windhaagerjevi sistemski tehniki lahko kombinirate vse naše izdelke. Pri tem bo upravljalni sistem MES INFINITY poskrbel, da bodo vse komponente optimalno delovale in da bo uporaba energije najbolj učinkovita.



# + OGREVALNI KOTEL Z 99 PREDNOSTMI

## LogWIN Klassik prepiča do najmanjših detajlov:

- Zgorevalna komora je narejena iz neobrbljivih delov
- Ima največja polnilna vrata med primerljivimi kotli – 1.600 cm<sup>2</sup>
- Narejen za 1/2 m polena, mogoča kombinacija s 1/3 m poleni in lesnimi briketi
- Serijsko vgrajena funkcija nadzora stopenjskega polnjenja hranilnika (MES<sup>PLUS</sup>)
- Zgorevalna komora iz silicejevega karbida in aluminijevega oksida (keramika), odporna na visoke temperature
- Inteligentni avtomatski vžig – upošteva tudi sončno energijo v hranilniku
- Kadarkoli možna nadgradnja z avtomatskim vžigom
- Nadzorovano plastno polnjenje zalogovnika do 80°C
- Kombinirano polnjenje na podlagi informacij o stanju v hranilniku in o obratovalni fazi kotla
- Moč obratovanja se avtomatsko prilagaja potrebam po toploti
- Serijsko vgrajena funkcija polnjenja hranilnika v upravljalnem sistemu MES<sup>PLUS</sup>
- Dolgotrajno čisto in učinkovito zgorevanje tudi pri uporabi različnih vrst lesa
- Uporabniku prijazna navodila na enoti InfoWIN<sup>PLUS</sup>
- Možen zelo udoben in hiter prikaz vseh najpomembnejših parametrov kotla na InfoWIN<sup>PLUS</sup>
- Varčna poraba elektrike zaradi inteligentnega prilagajanja moči ventilatorja dimnih plinov
- Možnih do 28 ogrevalnih krogov
- Daljinsko upravljanje preko telefona ali tablice
- In tako dalje in tako dalje

Vse prednosti na enem mestu najdete na  
[www.veto.si/VETO,,ponudba/kotli\\_na\\_lesno\\_biomaso/  
kotli\\_na\\_trda\\_goriva,logwin-klassik.htm](http://www.veto.si/VETO,,ponudba/kotli_na_lesno_biomaso/kotli_na_trda_goriva,logwin-klassik.htm)



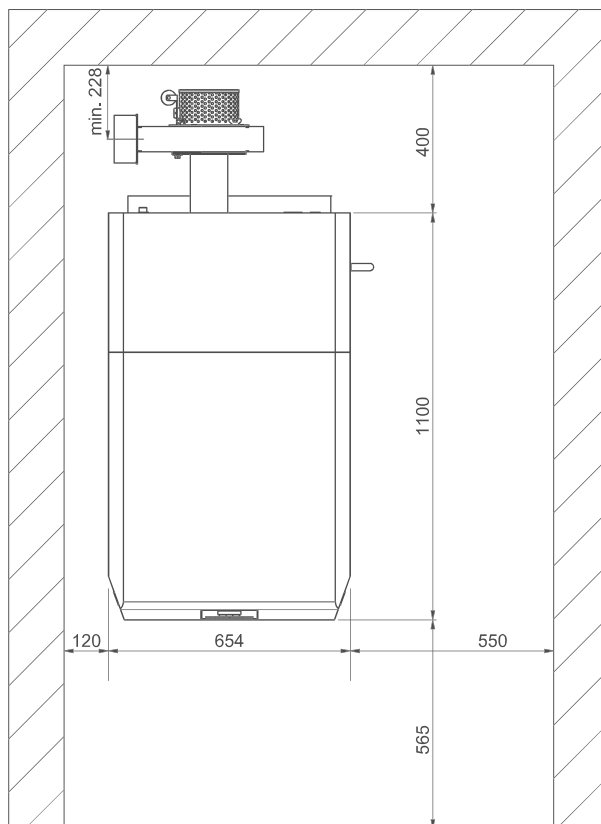
14

# + TEHNIČNI PODATKI

## LogWIN Klassik

Najnižja višina prostora: 1850 mm

Vgradne mere – pogled od zgoraj:

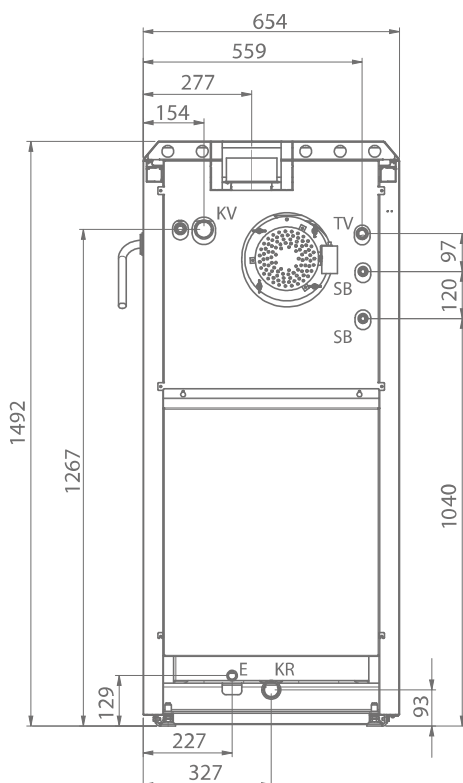


Serijsko mogoče zrcalne  
namestitve!  
Možnost levega ali desnega  
odpiranja vrat!

Vse mere so v mm

LogWIN Klassik	Enota	LWK 180	LWK 250	LWK 300
Nominalna toplotna moč	kW	15 – 18	15 – 25	15 – 30
Prostornina polnilne komore bukev/smreka	l kg	145 37/24	145 37/24	145 37/24
Teža celotnega kotla	kg	570	570	570
Najmanjša transportna teža	kg	430	430	430
Dimenzije Š x G x V brez ohišja	mm	588 x 967 x 1.340		
Premer priključka cevi dimnih plinov	mm	130		
Višina priključka cevi dimnih p. zgoraj levo (z adapterjem) desno (z adapterjem)	mm	1.437 min. 1.283 min. 1.103		
Poraba električne energije (brez avtomatskega vžiga)	W	43	49	53
Maksimalna dolžina polen	mm	530		
Razred energijske učinkovitosti		A+		

Pogled od zadaj:



Višinsko nastavljivi vrtljivi priključek cevi d. p. (pogled od spredaj)

Levo 1283

Desno 1103

Serijsko mogoče zrcalne namestitve!

Možnost levega ali desnega odpiranja vrat!

KR = povratek kotla 5/4" NN

KV = predtok kotla 5/4" NN

TV = tipalo termičnega ventila

SB = varnostni termični ventil

E = polnjenje / praznjenje

Vse mere so v mm.