

Nov veter pri polenih

LogWIN

Uplinjevalni kotel na polena

Moč: 13 do 50 kW

Primerna goriva: 1/3 m in 1/2 m polena,
naravni lesni ostanki, lesni briketi

windhager

HEAT WITH VISION



Polena





**Nov
veter**

LogWIN

Nov standard v razredu naprav iz nerjavečega jekla

Ogrevanje na polena ponovno postaja vedno bolj priljubljeno, za kar je v veliki meri zaslužna zelo napredna tehnologija na tem področju. Sodobno ogrevanje na polena je zelo učinkovito, prijazno do okolja in izjemno udobno. Podjetje Windhager je s konstantnim raziskovalnim delom ter izkušnjami, ki si jih na področju centralnega ogrevanja nabira že več desetletij, pomembno prispevalo k temu napredku. Z doslednim upoštevanjem mota „Dobro delujoče še izboljšati, preverjeno delovanje še naprej razvijati“, Windhager sedaj z novo izvedbo LogWIN postavlja višje standarde sodobnega ogrevanja. LogWIN v mnogih pogledih prekaša tradicionalno ogrevanje na polena - z LogWIN se ustvarja nov razred kotlov iz nerjavečega jekla:



LogWIN – vse prednosti na enem mestu:

DOLGOTRAJEN IN ZANESLJIV!

- Nerjavna polnilna zgorevalna komora iz legiranega nerjavečega jekla predstavlja standard protikorozijske zaščite.
- Patentirana, modularno sestavljena zgorevalna komora.
- Garancija za LogWIN zagotavlja najvišjo zanesljivost:
 - do 5-letna polna garancija (ob sklenitvi pogodbe o vzdrževanju).
 - 10-letna garancija materiala za polnilno zgorevalno komoro iz nerjavečega jekla.
 - 15-letna garancija dobave rezervnih delov.

UDO BEN!

- Zelo velika polnilna zgorevalna komora za ta razred (s 176/226 litri za polena do 56 cm) zagotavlja še posebej dolgo izgorevanje.
- Velik nalagalni prostor za drva omogoča dolgo ohranjanje žerjave in preprosto nalaganje brez potrebe po ponovnem kurjenju.
- Viseča posoda za pepel omogoča preprosto in čisto odstranjevanje pepela.

VARČEN IN PRIJAZEN DO OKOLJA!

- Konstrukcija iz zelo vzdržljivih delov omogoča učinkovitejše obratovanje.
- Povsem novo upravljanje izgorevanja Lambdatherm zagotavlja dolgotrajno učinkovito in čisto izgorevanje tudi pri kurjenju s poleni različne kakovosti.

3



1 Najboljša kombinacija dvakratnega nadzora izgorevanja

Lambdasonda + Thermocontrol = Lambdatherm

Da bi tudi pri uporabi goriv različnih kakovosti zagotavljali trajno optimalno učinkovitost izgorevanja, smo pri Windhagerju zanesljivi termonadzor Thermocontrol povezali z lambdasondo.

Prednosti za vas:

- Trajno čisto in učinkovito izgorevanje!
- Izboljšano gorenje in dolgo ohranjanje žerjavice!
- Dodatna varnost, ki jo zagotavlja stalen nadzor nad temperaturo zgorevalne komore!

5



2 Serijsko vgrajen ventilator pospešuje proces vžiga in podpira nadzorovano izgorevanje.

3 Gorilna komora iz nerjavečega jekla

Pri izgorevanju lesa nastajajo organske kisline, ki nažirajo gorino komoro. Pri gorilnih komorah iz običajnega jekla se stene v enem obratovalnem letu lahko obrabijo tudi za 0,6 mm. Nasprotno pa nerjaveče jeklo zagotavlja, da je material v kotlu odpornejši in dolgotrajnejši in s tem trajno zaščiten proti koroziji.

Prednost za vas:

- Dolga življenjska doba naprave!

7



4 Lambdasonda dopolnjuje termonadzor (Thermocontrol)

5 Patentirana, modularno sestavljena zgorevalna komora

Zgorevalna komora predstavlja osrednji del uplinjevalnega kotla na polena in mora zadostiti različnim kriterijem. Po eni strani je za visok izkoristek potrebna dobra toplotna izolacija, po drugi strani pa mora komora vzdržati visoke termične in mehanske obremenitve. Da bi te zahteve v največji meri izpolnili, smo pri podjetju Windhager razvili modularno sestavljeno, zelo masivno zgorevalno komoro.

Prednost za vas:

- Optimalno obratovanje in dolga življenjska doba!

6 Dolgotrajna in na obrabo neobčutljiva termosonda je sestavni del upravljanja LAMBATHERM.

Najboljše iz narave in tehnologije

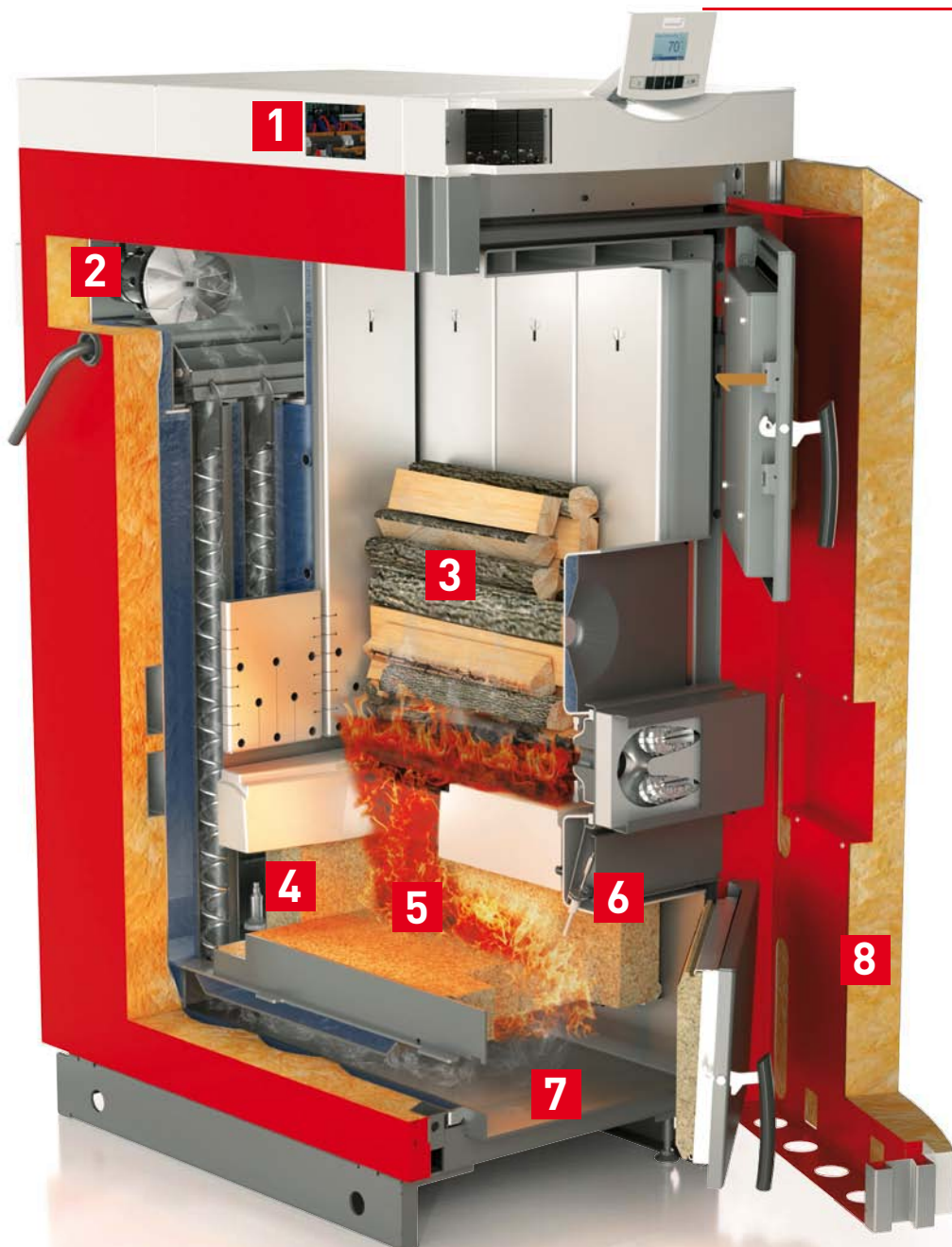
7 Prilagodljiva posoda za pepel

Tudi pri najboljšem uravnavanju izgorovanja nastaja pepel, ki ga je potrebno redno odstranjevati. Da bi bilo to čim bolj preprosto in čisto, je Windhager poskrbel za zelo praktično rešitev - prilagodljivo posodo za pepel.

Prednost za vas:

- Pri neposrednem odstranjevanju pepela v prilagodljivo posodo se ne dviga prah - in kurilnica ostane čista!

8 Zaradi popolnoma izoliranih notranjih obloženih vrat, se zbira odsevna energija, ki je potem preko kanalov na voljo kot predogreti primarni in sekundarni zrak za izgorovanje.



Slika:
LogWIN Premium

Vsestransko prilagodljiv

Bi želeli LogWIN povezati s solarno napravo? Načrtujete, da boste vaš ogrevalni sistem še razširili? Nič lažjega! LogWIN je namreč idealen tako za obratovanje v enem ali večkrožnem sistemu, za talno gretje in/ali za radiatorje kot tudi za povezovanje z drugimi ogrevalnimi napravami. Kot vse Windhagerjeve rešitve ogrevanja je namreč tudi LogWIN zelo primeren za skupno uporabo. S tem pri montaži privarčujete tako čas kot denar.

Poleg tega pri podjetju Windhager dobite vse za ogrevanje na enem mestu. Windhager ponuja rešitve in komponente za vsa goriva in odgovarja na prav vse zahteve. Z nami tako ne pridobite zgolj partnerja pri ogrevanju, temveč tudi gotovost, da bodo vse povezave odlično delovale. Za to skrbi edinstvena garancija delovanja Windhagerjeve sistemske tehnike.



LogWIN
Uplinjevalni kotel



MES PLUS
Upravljalne enote



MultiWIN PLUS
Naprava za ogrevanje na plin



SolarWIN
Les in sonce –
odlična ekipa za ekološko ogrevanje



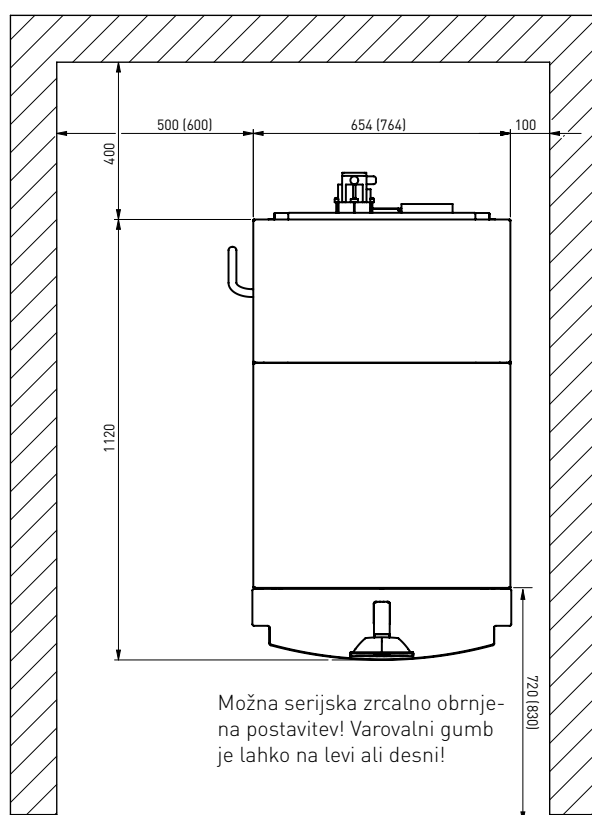
Razdelilni sistem



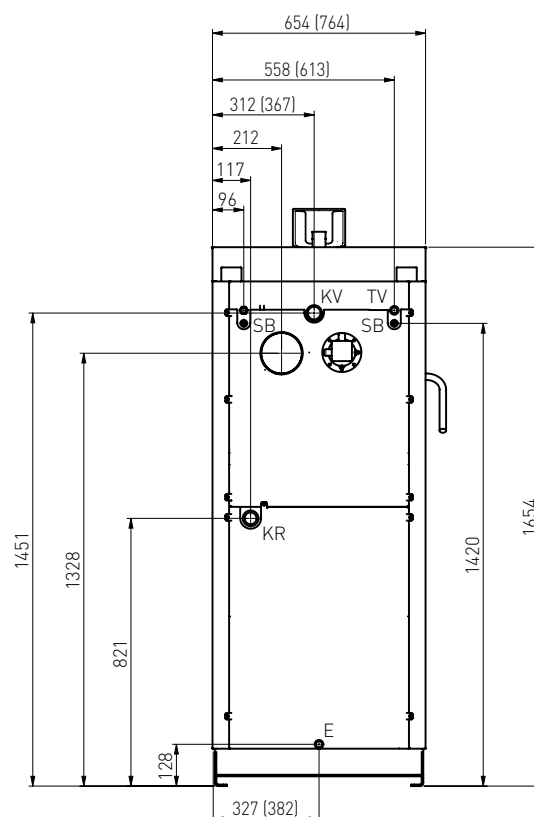
AccuWIN Solar
Hranilnik vode z vgrajeno enoto za
pripravo tople sanitarne vode

Toplota po meri

LogWIN



Najmanjša razdalja – pogled od zgoraj



Pogled od zadaj

**Gre skozi vsaka
70 cm vrata!***

KR = Kotel-povratek 5/4" IG

KV = Kotel-dotok 5/4" IG

Vse mere so v mm.

Podatki v oklepajih veljajo za LWP 360-500.

Tehnični podatki

| Tip | | LWP 180 | LWP 250 | LWP 300 | LWP 360 | LWP 500 |
|--|-------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Nominalna toplotna moč | kW | 13 – 17,4 | 13 – 25 | 13 – 29,9 | 17,8 – 35,6 | 24 – 49,9 |
| Prostornina polnilne zgorovalne komore | Liter | 176 | 176 | 176 | 226 | 226 |
| Najmanjša teža | kg | 463 | 463 | 463 | 519 | 519 |
| *) Mere Š x G x V (brez obloge) | mm | | 640 x 1020 x 1520 | | 695 x 1020 x 1520 | |
| Mere kotla Š x G x V (z oblogo) | mm | | 654 x 1120 x 1771 | | 764 x 1120 x 1771 | |
| Priključek za dimnik | mm | 130 | 130 | 130 | 150 | 150 |
| Višina priključka za dimnik | mm | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 |
| Poraba električne moči | W | 47 | 53 | 58 | 60 | 66 |

WINDHAGERJEVO NAČELO

Strokovni nasveti naših pooblaščenih PARTNERJEV

Windhagerjevi izdelki so vam na voljo pri naših pooblaščenih PARTNERJIH. Ti strokovnjaki na področju ogrevanja profesionalno sodelujejo s podjetjem Windhager in delajo v dobro naših strank.

Mreža profesionalnih pooblaščenih servisov

Naša široka mreža pooblaščenih servisov s svojimi najsposobnejšimi strokovnjaki na področju ogrevanja dan za dnevno zagotavlja hitro in učinkovito reševanje vseh morebitnih nastalih težav.

Edinstvene garancije

Z do 5-letnimi garancijami (pod garancijskimi pogoji) vam zagotavljamo največjo varnost vaše naložbe. Ta oblika garancije zajema tako material (z izjemo obrabljanih delov) kot tudi potne stroške in plačilo dela servisne službe. Poleg tega vam še 15 let po nakupu zagotavljamo dobavo rezervnih delov.



Vaš pooblaščen PARTNER:



VETO Veletrgovina d.o.o.
Brnčičeva 25, 1231 Ljubljana – Črnuče
T +386 (0)1 580 91 00, F +386 (0)1 580 91 24
info@veto.si, www.veto.si

Avstrija

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T. +43 (0) 62 12/23 41-0
F. +43 (0) 62 12/42 28
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

Windhager Zentralheizung GmbH
Tiroler Straße 25
A-6424 Silz

Nemčija

Windhager Zentralheizung GmbH
Deutzing 2
D-86405 Meitingen bei Augsburg
T. +49 (0) 82 71/80 56-0
F. +49 (0) 82 71/80 56-30
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Heinrich-Rudolf-Hertz-Straße 2
D-04509 Delitzsch bei Leipzig

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

Švica

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T. +41 (0) 41/469 469-0
F. +41 (0) 41/469 469-9
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Rue des Champs Lovats 23
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Dorfplatz 2
CH-3114 Wichtrach

Francija

Windhager Chauffage Central
France S.A.S.
1, rue du Maire Georges Baruch
Z.A.C. Nord du Rosenmeer
F-67560 Rosheim
T. +33 (0)3 88 81 82 17
F. +33 (0)3 88 95 81 85
info@fr.windhager.com

Italija

Windhager Italia S.R.L.
Via Ungheresca sud
I-31010 Mareno di Piave (TV)
T. +39/04 38/49 91 43
F. +39/04 38/49 78 84
info@windhager.it

Velika Britanija

Windhager UK
4, Glenmore Business Park, Vincients
Road
Bumpers Farm Industrial Estate,
Chippenham
Wiltshire SN14 6BB
T. +44/12 49/44 66 16
F. +44/12 49/65 35 74
info@windhager.co.uk