

+ KOTEL NA PELETE

SINCE 1921
windhager
HEAT WITH VISION

3 do 33 kW

BIO WIN2



VISOKO UČINKOVITA
KOMPAKTNA NAPRAVA

OPCIJSKO: KONDENZACIJSKI KOTEL/HIBRIDNA TEHNOLOGIJA

W

I

N



D

H

A

G

E

R

+ OGREVAMO OD 1921

Windhager že skoraj 100 let navdušuje s svojimi inovativnimi tehničnimi rešitvami, zaradi katerih je ogrevanje postalo še bolj preprosto, varno in učinkovito. Veliko povpraševanje po ogrevalnih napravah omogoča podjetju nenehno rast in razvoj številnih novosti. Windhager je tako postal eden vodilnih evropskih proizvajalcev kotlov na obnovljive vire energije.

Zmagovalna kvaliteta "Narejeno v Avstriji"

Skrivnost uspeha? Prvorazredni izdelki, ki izpolnjujejo še tako kompleksne zahteve in zagotavljajo trajnost ter zanesljivost. Kotli Windhager so proizvedeni iz najkakovostnejših materialov, ki se obdelujejo skladno z visokimi standardi proizvodnje. Naprave so izdelane izključno v Avstriji, na sedežu podjetja v Seekirchnu pri Salzburgu. Vrhunska kakovost je redno priznana s strani neodvisnih testnih inštitutov.

Pri Windhagerju so vedno osredotočeni na potrebe uporabnikov ogrevalnih sistemov, saj želijo nuditi ne le ideje, temveč celovito rešitev po meri stranke.



KOTEL NA PELETE

BioWIN 2 Touch je TISTI kotel na lesno biomaso, ki jamči dolgo in brezskrbno delovanje. V napravi je proizvajalec Windhager združil izkušnje, ki jih je pridobival preko lastnega razvoja treh generacij ogrevalnih naprav na pelete. Dolgotrajna prisotnost na trgu je že dokazala, da so kotli na pelete Windhager, ki se lahko pohvalijo z velikim številom obratovalnih ur, kvalitetni. Vsaka komponenta kotla BioWIN 2 Touch je razvita z mislijo na končnega uporabnika in ponuja enostavno, cenovno dostopnejše ogrevanje z zanesljivim delovanjem.

BioWIN2 Plus predstavlja generacijo kotlov z visoko učinkovitostjo: BIOWIN 2 je sedaj dobavljiv tudi kot kondenzacijski kotel na pelete. Poleg ostalih prednosti ga odlikuje izjemno varčevanje pri porabi goriva.

Kotel BioWIN 2 Hibrid v kombinaciji s toplotno črpalko predstavlja uporabno rešitev za posodobitev ogrevalnega sistema.

Prihrani
prostor s svojo
kompaktnostjo



Velika transportna
posoda za pepel, ki jo
je potrebno izprazniti
samo enkrat do
dvakrat letno

Delovanje na dotik
in upravljanje z
drsnikom

Oglejte si video!



A⁺



BioWIN 2 Touch

A⁺⁺



BioWIN 2 Plus

BioWIN 2 Plus
3 à 28 kW

BioWIN 2 Touch
3 à 33 kW

+ PODROBNOSTI, KI PREPRIČAJO

BioWIN 2 Touch naredi ogrevanje s peleti še posebej enostavno in priročno. Inovativen čistilni sistem zagotavlja, da uporabnik z vzdrževanjem naprave praktično nima skrbi; peleti v kotlu BioWIN 2 Touch izgorijo z visoko učinkovitostjo, ostanki izgorelih peletov pa se v gorilniku ne nabirajo.

Zmanjšani stroški vzdrževanja

Protismerna premična rešetka za pepel omogoča maksimalno izgorevanje peletov v gorilniku. Zagotovljeno je varno delovanje naprave, kotel pa je odlično izkoriščen ne glede na nihanje kakovosti peletov. BioWIN 2 Touch ima popolnoma avtomatizirane čistilne funkcije, ki zagotavljajo čiščenje, učinkovito izgorevanje in nižje stroške vzdrževanja.

Kompaktna naprava

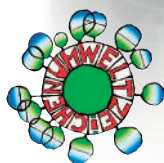
Vključno z vsemi minimalnimi razdaljami, ki so zahtevane pri namestitvi naprave, BioWIN 2 Touch zavzame manj kot 1.5 m² prostora, s čimer se uvršča med najmanjše kotle na pelete v svojem razredu. Priklop dimnika je možen z zadnje ali z zgornje strani naprave. Kotel odlikujeta majhnost in pripravnost, kar je prednost pri prenosu naprave v individualne zgradbe. Montaža je hitra in enostavna.



Zaslon na dotik in upravljanje z drsnikom. Dostop do delovanja tudi preko pametnega telefona.

BioWIN 2 Touch je tovarniško opremljen z inovativnim čistilnim sistemom.

Mehanizem vžiga deluje tiho. Je robustne izdelave ter ne zahteva vzdrževanja.



+ ČISTA NIZKOPRAŠNA TEHNOLOGIJA

BioWIN 2 Touch navdušuje v vseh pogledih. Kot uporabnika vas bo prepričal tudi s prijaznostjo do okolja. Inovativen gorilnik z nizkoprašno tehnologijo LowDust pomeni korak naprej v pojmovanju čistega izgorevanja in s tem povečane učinkovitosti naprave; delovanje kotla BioWIN 2 Touch je v primerjavi z zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi nekajkrat boljše. To dokazujejo tudi neodvisni inštituti, kjer so testiranje kotla opravili v komorah. Ker je gorilna komora izdelana iz visoko kakovostnega jekla, je naprava prepoznana kot izjemno robustna in trpežna.

Vžigalni mehanizem, ki se ne obrabi

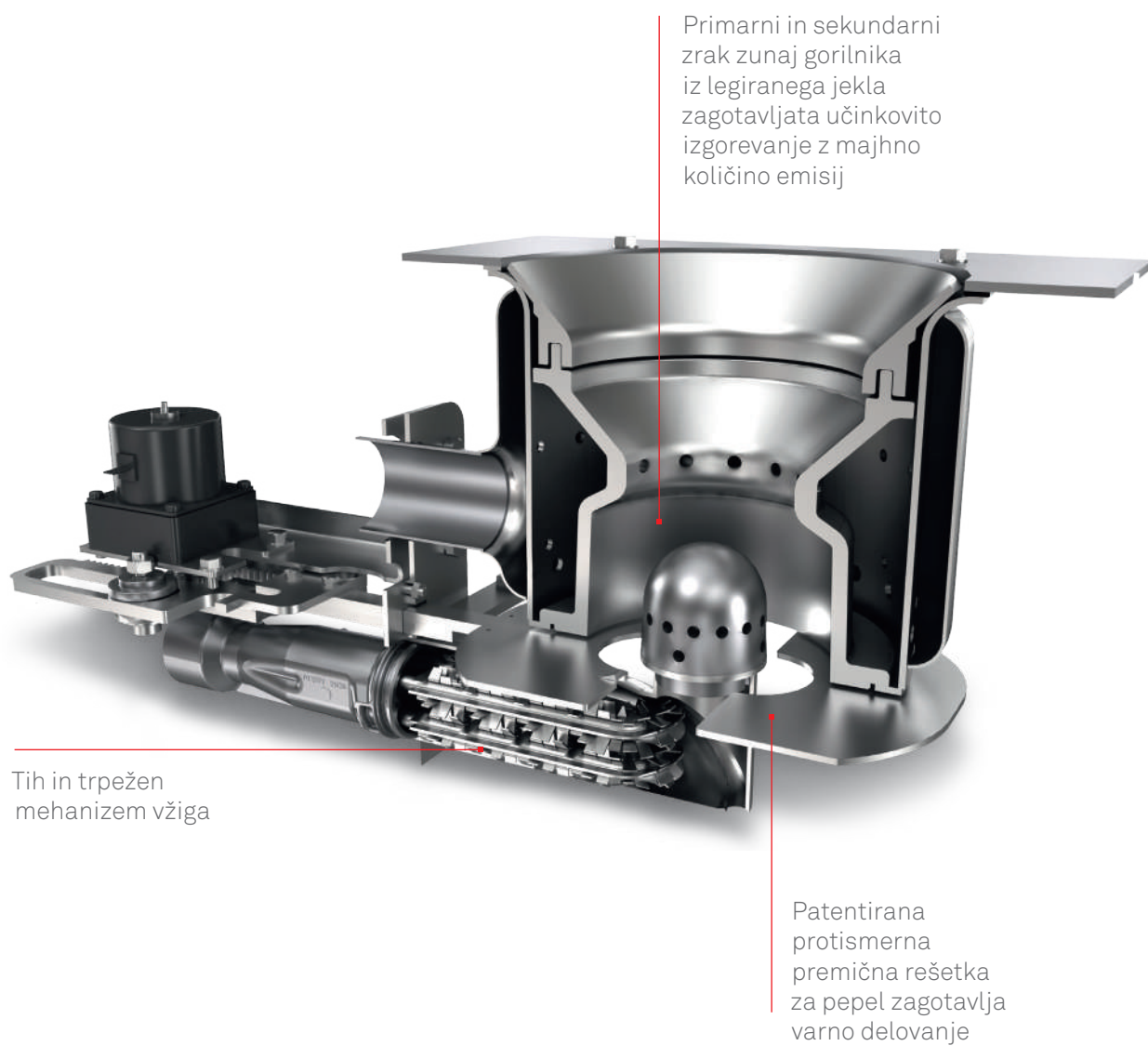
Patentiran vžigalni mehanizem BioWIN 2 Touch je robusten, visoko kakovostni gorilnik pa je izdelan iz legiranega jekla. Sestavljen je iz dveh U-elementov, ki toploto prenašata hitro in učinkovito. Za razliko od klasičnih kotlov se vžigalni element lahko namesti zunaj gorilne komore. S tem je vžigalni element zaščiten pred toplotnimi obremenitvami in ima podaljšano življenjsko dobo.

Vžigalni mehanizem in gorilnik iz legiranega jekla sta neobrabljiv del, proizvajalec pa zanj prav tako nudi garancijo.

EMISIJE PRAHU – MEJNE VREDNOSTI

Podatki v mg/Nm³ (pri 13 % O₂)





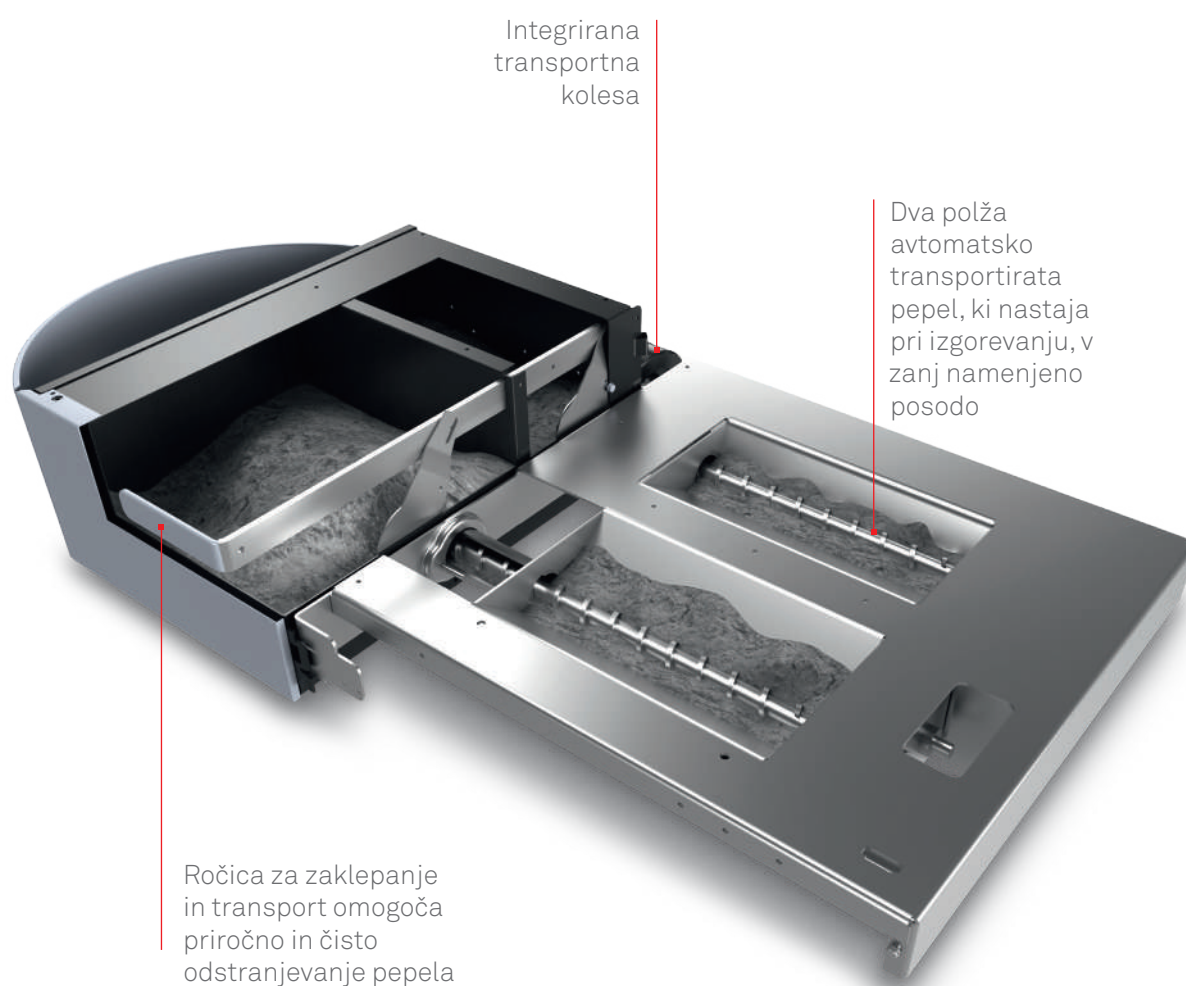
Visoko kakovostna gorilna komora iz nerjavečega jekla s tehnologijo LowDust zagotavlja minimalne količine emisije tudi pri delnih obremenitvah. Visoka stopnja nadzora in široko moduliranje moči zagotavljata, da zalogovnik ni potreben – to vam prihrani prostor in zniža stroške.

+ OBČASNO ČIŠČENJE PEPELA

V kolikor ste izbrali kotel BioWIN 2 Touch za srce vašega toplega doma, je skrb za njegovo vzdrževanje odveč. Na vas je le občasno praznjenje posode za pepel. Preprosto. Pri modelu BioWIN 2 Touch Eksklusiv je praznjenje posode priporočljivo samo enkrat do dvakrat letno¹⁾. Posoda za pepel je zadostno velika, da omogoča ustrezen prostor za kopičenje pepela in skupaj z učinkovitim izgorevanjem zagotavlja dolge intervale med čiščenji. Posoda za pepel je premišljeno vmeščena v napravo, da pri tem zasede malo prostora. Transportna kolesa na posodi čiščenje naredijo še toliko bolj enostavno.

Sistem za odstranjevanje pepela BioWIN 2 Touch vsebuje tudi patentirani čistilni mehanizem iz protismerne premične rešetke za pepel, ki skrbi, da se ostanki gorenja ne nabirajo v gorilniku. To vsekakor zviša obratovalno zmogljivost kotla in mu omogoča obratovanje, neodvisno od kakovosti peletov.

1) Odvisno od moči kotla in vsebnosti pepela v peletih.



Posoda za pepel je dovolj prostorna, da jo je v povprečju potrebno prazniti le enkrat na leto. Čiščenje je tudi pri polni posodi enostavno - s pomočjo integriranih koles se polna posoda za pepel preprosto odpelje na praznjenje.

+ UDOBJE, KO JE POTREBNO

Zahvaljajoč napredni tehnologiji izdelave je kotel BioWIN 2 prilagojen individualnim zahtevam po ogrevanju. Končni uporabnik se lahko odloči za avtomatsko ali ročno polnjenje kotla. Vsi modeli so na voljo v različnih izvedbah; največje udobje pa nudi model BioWIN 2 Touch Eksklusiv.



	EXKLUSIV ¹⁾	PREMIUM	EXKLUSIV-SL	KLASSIK-L	EXKLUSIV-S	KLASSIK
Polnjenje	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko	ročno (200 kg zalogovnik)	ročno (200 kg zalogovnik)	ročno (107 kg zalogovnik)	ročno (107 kg zalogovnik)
Čiščenje ogrevalne površine	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko
Odstranjevanje pepela	avtomatsko (posoda za pepel)	avtomatsko (posoda za pepel)	avtomatsko (posoda za pepel)	avtomatsko (posoda za pepel)	avtomatsko (posoda za pepel)	avtomatsko (posoda za pepel)
Interval ponovnega polnjenja ²⁾	< 1x letno	< 1 x letno	< 10 dni	< 10 dni	< 5 dni	< 5 dni

1) Kondenzacijski kotel na pelete BioWIN2 je na voljo samo v tej izvedbi.

2) Dejanski interval je odvisen od zmogljivosti kotla/tipa kotla in količine porabljenih peletov. Za podrobnosti gl. Navodila za uporabo.

+PREPROSTA UPORABA TUDI BREZ SKLADIŠČA

13

Obstajajo dobri razlogi, ki govorijo v prid odločitvi za kotel BioWIN 2 Touch z ročnim polnjenjem. Ker ne zahteva prostora za skladiščenje peletov, je tovrsten kotel prostorsko nezahteven. Priročnost je na prvem mestu - BioWIN 2 Touch ima integriran zalogovnik za ročno polnjenje s tedensko zalogo. Odvisno od zahtev po ogrevanju, zaloga zadostuje za en teden, lahko pa z enim polnjenjem ogrevate prostore tudi dalj časa. V kolikor želite kasneje preiti na sistem z avtomatskim polnjenjem, je nadgradnja kotla povsem enostavna.

Pri ročnem polnjenju
lahko izbirate med
100 kg ali 200 kg
zalogovnikom



+ VROČE

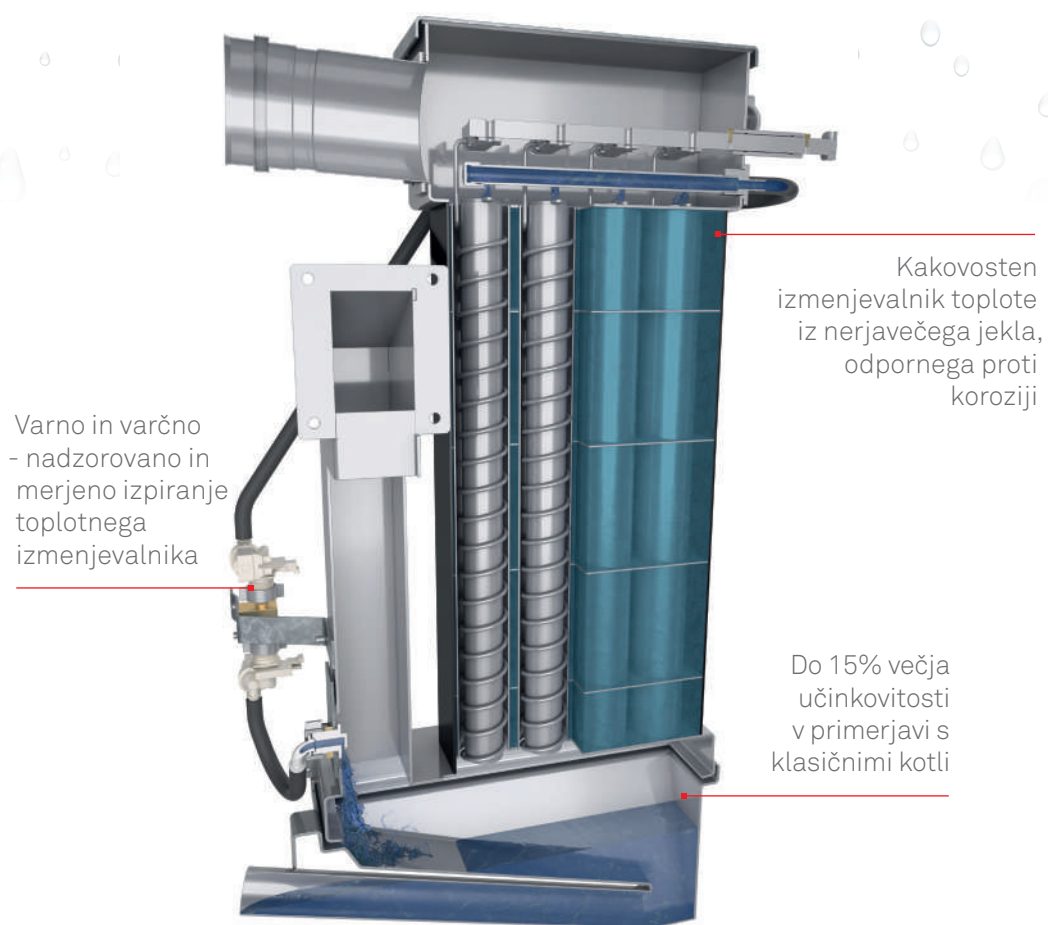
Ogrevanje na pelete z dodatno energijo: BIOWIN 2 Plus je zahvaljajoč inteligentni kondenzacijski tehnologiji do 15% bolj učinkovit v primerjavi s klasičnimi kotli. Napravi je dodan toplotni izmenjevalnik iz visoko kakovostnega nerjavečega jekla, ki omogoča boljši izkoristek energije iz dimnih plinov. Kotel je na voljo v štirih različicah, vsaka z različno izhodno močjo: od 11 do 28 kW, pri čemer je model Eksklusiv opremljen še z vsemi avtomatiskimi čistilnimi funkcijami ter sesalnim načinom podajanja goriva.

Kompakten in prilagodljiv

BIOWIN 2 je popoln kotel, ki je primeren tako za novogradnje kot za prenove – s svojo majhnostjo rešuje vse prostorske zagate. Kompaktna naprava potrebuje ne več kot dva kvadratna metra prostora za njeno namestitev. Zahtevane so minimalne razdalje, ki jih je pri namestitvi potrebno upoštevati: kotel na svoji desni strani potrebuje le 3 cm prostora, namestite pa ga lahko tako, da je zadnji panel poravnan s steno. Toplotni izmenjevalec je odporen proti kondenzaciji (gl. sliko 01). Dostava kotla je izjemno preprosta, saj ga lahko dostavimo po delih. Montažerji pa se razveselijo praktične rešitve standardnega 100 mm priključka za dimnik, ki olajša sanacijo dimnika.

Prava količina ob pravem času: Pametno izpiranje

Izpiranje s funkcijo varčevanja z vodo je sestavljeno iz dveh ločenih krogov, ki čistijo površine drugega toplotnega izmenjevalnika od zgoraj in zbiralnik kondenzata od spodaj. Funkcija izpiranja je nadzorovana in se izklopi le, če to zahteva način delovanja.



01. Prerez kondenzacijskega
toplotnega izmenjevalnik

+ PREHOD OD FOSILNIH GORIV K PELETOM

Naše izkušnje kažejo, da je menjava ogrevalnega sistema s fosilnih goriv na kotel na pelete BioWIN 2 Touch preprosta in hitro izvedljiva, saj je nov kotel popolnoma prilagodljiv in se nemoteno vključi v delovanje sistema.

Optimalno skladiščenje peletov

Za skladiščenje peletov svetujemo suh prostor, ki volumensko zadostuje hrambi enoletne zaloge goriva. Polnjenje peletov v skladišče je možno s cisterno, največja oddaljenost do vpihovalnih priključkov je 50m. Za lažji dostop se priporoča vgradnjo vpihovalnih priključkov na zunanjo stran objekta. Vrata v shrambo morajo biti ognjevarna. V prostoru ne sme biti izpostavljenih električnih kablov ali vodovodnih cevi.

Načrtovanje s pomočjo aplikacije

Z uporabo programa Windhager skladišče pelet je načrtovanje skladiščnega prostora zelo enostavno. Aplikacija zahteva osnovne podatke o prostoru: dolžino, širino in višino, na podlagi katerih izriše prostor v 2D pogledu (stranski ris in tloris). Izris vključuje tudi vse pomembne dimenzije in tehnične podatke. Načrt se lahko pretvori v pdf. format, ki se ga lahko posreduje po elektronski pošti ali se ga preprosto natisne. Brezplačna aplikacija je na voljo v app trgovini.



Apple iOS

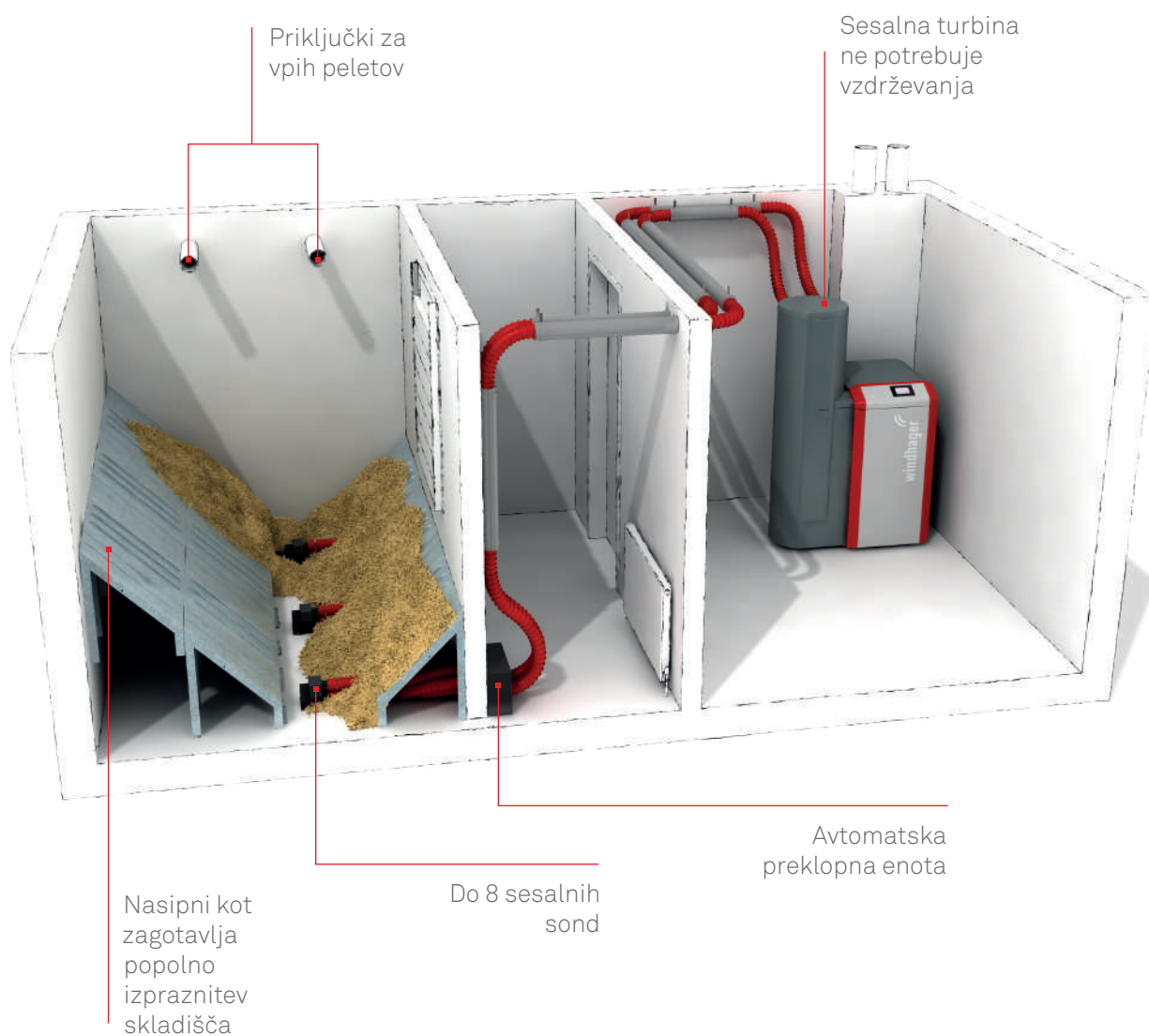


Android



Načrtovanje prostora za skladiščenje peletov

Pri gradnji skladišča za pelete je potrebno prostor načrtovati tako, da se zagotovi popolna izpraznitev peletov iz prostora. V ta namen se v prostor vgradijo nagnjenje plošče, ki omogočajo zdrs peletov. Enostavna vgradnja je z modularnim Windhager nagnjenim podom, ki ustreza različnim tipom skladišč in je sestavljen iz treh osnovnih elementov: navpične podpore za nasipni kot ter dveh različnih pokrovnih plošč.



+ VAŠE SKLADIŠČE PELETOV

Ne glede na to, ali imate ločeno skladišče za pelete ali zalogovnik, vedno vam lahko ponudimo primeren sesalnik za pelete, ki transportira gorivo s pomočjo nežnega zračnega toka. Skladišče je lahko oddaljeno od kotlovnice; sesalna enota ima dolžino do 25 m in možnost transporta pelet v višino do 7 metrov. Za popolno prilagodljivost individualnim zahtevam skladišča lahko izbirate med eno, tremi ali osmimi sesalnimi sondami.

	8 sesalnih sond	3 sesalne sonde	1 sesalna sonda z mešalom
Priporočena uporaba	Zidano skladišče, od 4 m ² , 2 ločeni skladišči (coni), skladišče	Pravokotno zidano skladišče, do 6 m ²	Kvadratno zidano skladišče, do 4 m ²
Nagibna tla	Večinoma niso potrebne	Pogosto smiselne	Pogosto smiselne
Varnostne funkcije	Avtomatsko, 'Čiščenje in preklon'	Avtomatsko, 'Čiščenje in preklon'	Avtomatsko, mešalni odvzem
Zanesljivo sesanje do ¹⁾	15 ali 25 m	15 ali 25 m	15 ali 25 m
Dimenzije skladišča	Toplotne potrebe ²⁾ v kW x 0,75 ³⁾ = prostornina skladišča v m ³	Toplotne potrebe ²⁾ v kW x 0,75 ³⁾ = prostornina skladišča v m ³	Toplotne potrebe ²⁾ v kW x 0,75 ³⁾ = prostornina skladišča v m ³

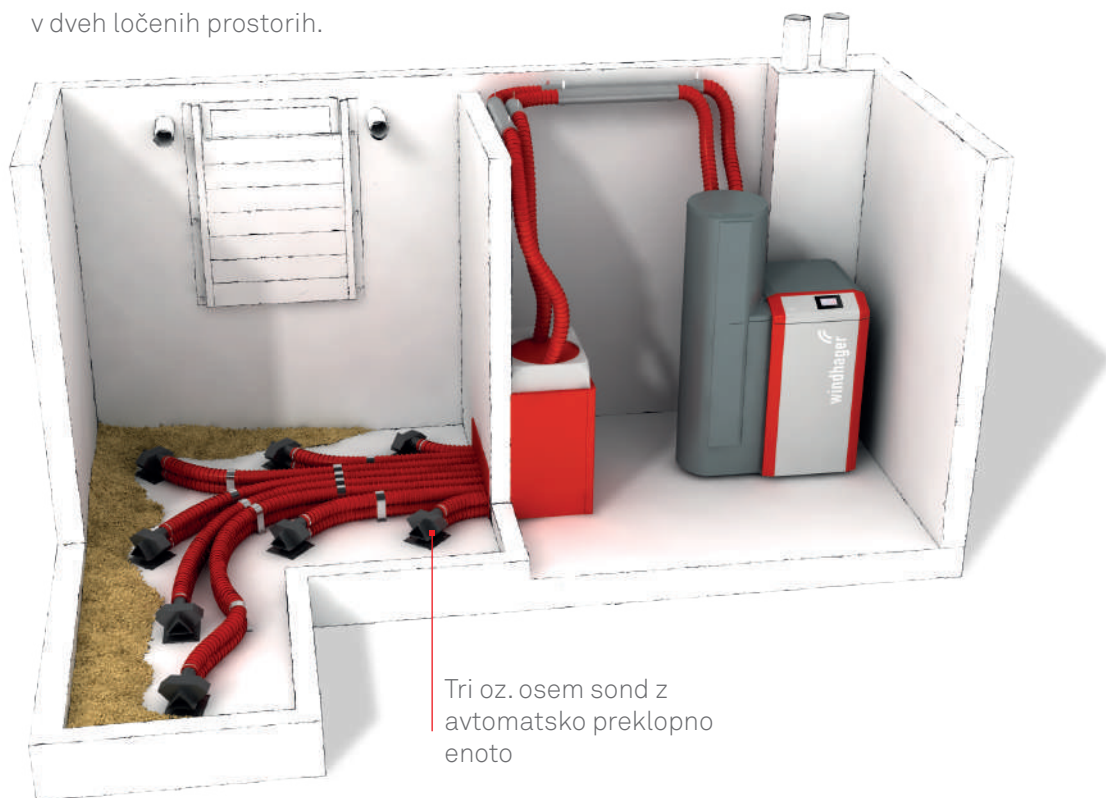
1) Standard 15 m. Optimalna sesalna enota več kot 15m do 25m.

2) Toplotna obremenitev se nanaša na količino energije, ki je potrebna za ohranitev notranje temperature na konstanti 20°C v najhladnejših dneh v letu.

3) Izključen faktor nasipnega kota 0,75, vključen faktor nasipnega kota 0,9.

Edinstveno: rešitev z osmimi sesalnimi sondami za pelete

Prilagodljiva rešitev z osmimi sesalnimi sondami za pelete. Sonde se lahko namestijo poljubno, zato ustrezajo vsem tipom skladišč. Pelete lahko hranite tudi v dveh ločenih prostorih.



Tri oz. osem sond z
avtomatsko preklopno
enoto

Možnost skladiščenja za vsak tip doma

Zalogovnik iz jeklene pločevine ali iz vlago odbojnega platna (gl. 01 in 02) sta ustrezni alternativni zidanemu skladišču. Lahko se koristijo kot samostojna enota, kar olajša načrtovanje shranjevanja uporabnikom z vlažnimi kletmi ali prostori z izpostavljenimi cevmi. Imate za shranjevanje premalo prostora v hiši ali v kleti? Podzemni ali zunanji zalogovnik (gl. 03) je odlična rešitev za vas.



01. Zalogovnik iz
jeklene pločevine



02. Platnen
zalogovnik



03. Podzemni
zalogovnik

P

E

L

E

T

I





+ GORIVO PRIHODNOSTI

21

Ogrevanje z lesenimi peleti pomaga zmanjšati učinek toplogrednih plinov in emisij CO₂. Lesni peleti vsebujejo nizko raven žveplovega dioksida in so brez vsebnosti ogljika. Za razliko od fosilnih goriv, kot sta plin ali olje, leseni peleti ne poslabšajo učinka toplogrednih plinov. Les je obnovljiva surovina in je lahko dobavljiv. Gorivo mora biti kvalitetno, zato mora proizvodnja peletov ustrezati strogim mednarodnim standardom.

Lesni peleti imajo veliko prednost v svoji cenovni dostopnosti; njihova cena je že vrsto let nespremenjena. Tudi z ekonomskega vidika so peleti odlična alternativa fosilnim gorivom.

Okolju prijazno

Obnovljivo in trajno

Največ za vaš denar

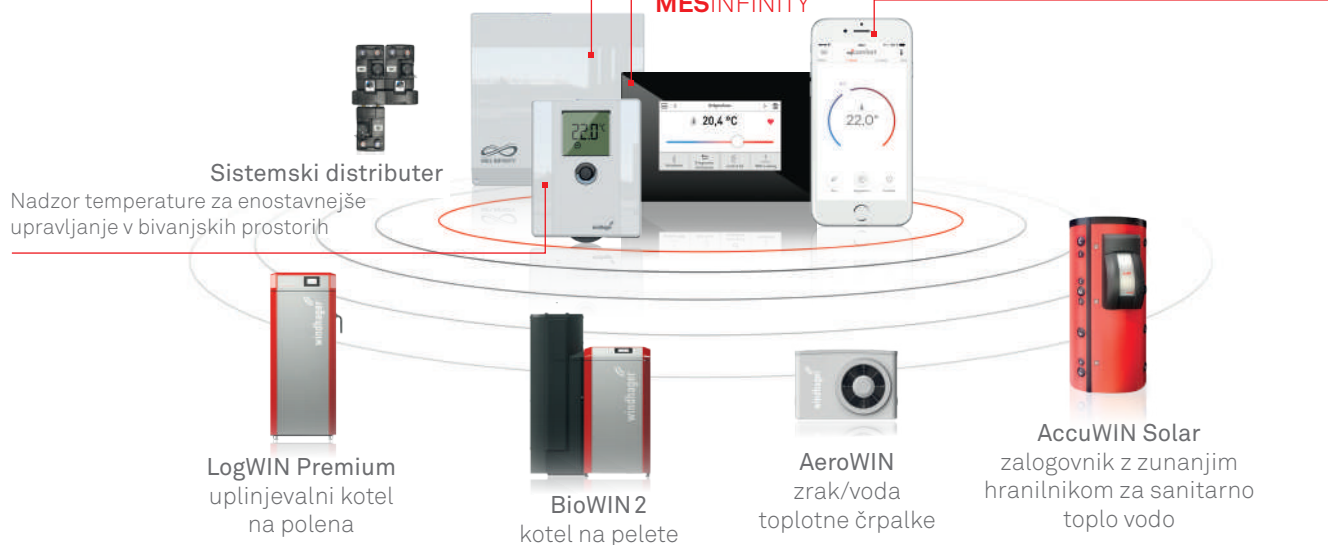
+ KOMBINACIJA IN DELOVANJE NAPRAV

Zakaj zadeve zapletati, če pa so tako preproste? Pri nas dobite vse na enem mestu: inovativne rešitve za ogrevanje in ustrezne ogrevalne naprave. Zahvaljujoč Windhager sistemski tehnologiji lahko vse naprave enostavno združujete v en celovit sistem. Visoko učinkovitost izrabe zagotavlja MES INFINITY, ki upravlja z optimalnim delovanjem enovitega sistema.

Upravljalna nadzorna plošča na dotik na kotli je na voljo tudi kot glavni operacijski sistem v vaši dnevni sobi

Možnost namestitve osnovnih ali funkcijskih modulov v kotel ali na steno

Nadzorna aplikacija myComfort omogoča upravljanje na vašem pametnem telefonu ali tablici



Nadzor nad ogrevalnim sistemom je s pomočjo Windhagerjevega InfoWINa otroško preprost. Visoko kvalitetni stekleni zaslon na kotlu BioWIN 2 Touch deluje na dotik in omogoča enostavno upravljanje z drsnikom. InfoWIN Touch je lahko tudi upravljalna enota v bivanjskih prostorih; opremljen je s spletnim strežnikom za oddaljeni dostop preko aplikacije myComfort.

Grafika visoke ločljivosti in bleščeče barve
Trpežen zaslon, odporen na praske
Zaslon na dotik in upravljanje z drsnikom



+ TEHNIČNI PODATKI BIOWIN 2 TOUCH

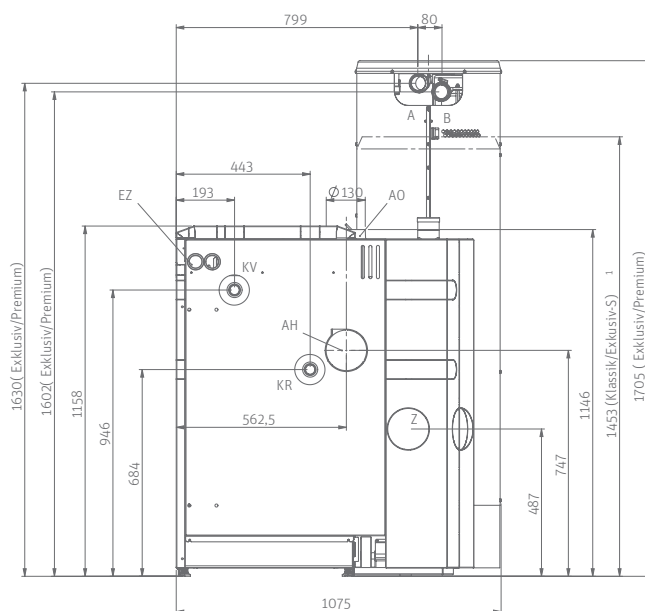
KV... Pretok kotla (1" cev)
 KR... Povratek v kotel (1" cev)
 E Odtok kotla
 A Sesalna cev za pelete (Ø 50 mm cev)
 B Sesalna cev za pelete (Ø 50 mm cev)
 AH... Dimniški priključek zadaj (Ø 130 mm)
 AO... Dimniški priključek zgoraj (Ø 130 mm)
 KT... Temperaturno tipalo
 EZ... Električni priključek
 Z Dovod zunanega zraka (Ø 100 mm)

BioWIN 2 Eksklusiv, Eksklusiv-S, Premium, Klassik s 107 kg zalogovnikom

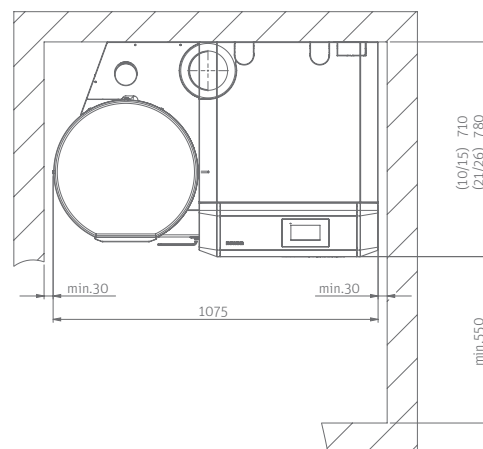
Vse merske enote v mm. Minimalna višina prostora Eksklusiv-S/Klassik: 1800 mm

Minimalna višina prostora Eksklusiv/Premium: 1750 mm

Pogled zadaj:



Pogled zgoraj, Najmanjša razdalja:
 (sanacija zgornjega dela dimnika*)



*Najmanjša razdalja pri navpičnem odvodu
 dimnih plinov - zadaj / povezava navzgor je 350mm.

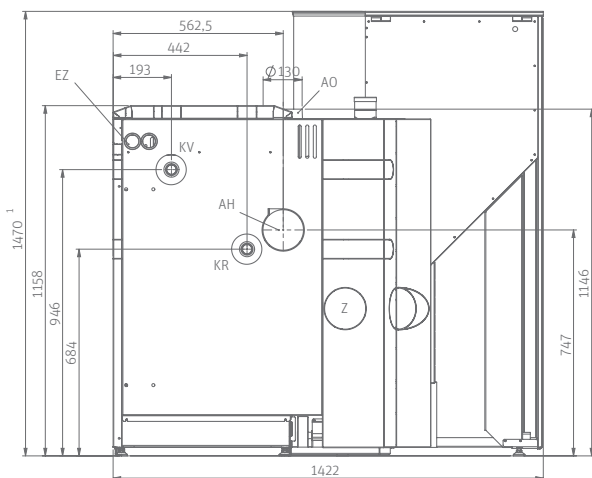
BioWIN 2 Touch	Enota	BW 102	BW 152	BW 212	BW 262	BW 332
Nominalna toplotna moč	kW	3,0 -9,9	4,3 – 15	6,0 – 21	7,6 - 25,9	9,8 - 32,5
Stopnja učinkovitosti pri nominalni obremenitvi	%	93,2	93,3	93,6	93,3	92,8
Kapaciteta zalogovnika Klassik, Eksklusiv-S / Klassik-L, Exklusiv-SL	kg	107 / 200				
Teža kotla - osnovna konstrukcija kotla, Š x D x V	mm	767 x 812 x 1286				
Mere - kotel z ohišjem, Š x D x V	mm	714 x 650 x 1146		714 x 720 x 1146		
Mere - zalogovnik z ohišjem, avto polnjenje ali 107 kg / 200 kg, Š x D x V	mm	660 x 612 x 1611 / 820 x 1015 x 1615				
Mere - zalogovnik z ohišjem avto polnjenje / 107 kg / 200 kg, Š x D x V	mm	584 x 592 x 1471 / 584 x 592 x 1231 / 680 x 936 x 1473				
Teža ¹⁾	kg	286		308		
Teža generatorja toplote ¹⁾	kg	200		221		
Najmanjša teža - osnovna konstrukcija kotla ¹⁾	kg	170		191		
Premmer priključka cevi dimnih plinov	mm	130				
Poraba el. moči pri ogrevanju delna obremenitev / nominalna obremenitev	W	18 / 34	20 / 39	23 / 47	26 / 53	29 / 64
Energetski razred		A+				

BioWIN 2 Eksklusiv-SL, Klassik-L z 200 kg zalogovnikom

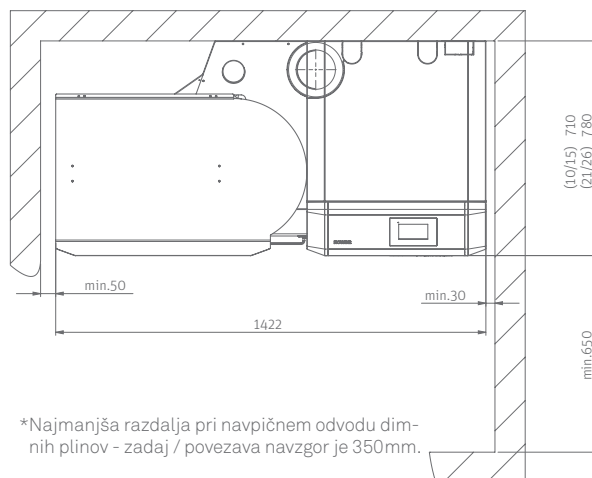
1) Model Eksklusiv

Vse merske enote v mm. Minimalna višina prostora: 1850 mm

Pogled zadaj:



Pogled zgoraj, Najmanjša razdalja:
(sanacija zgornjega dela dimnika*)



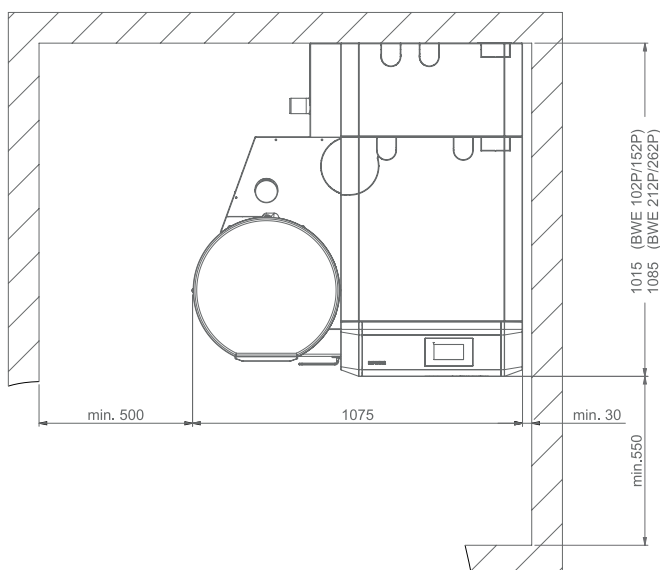
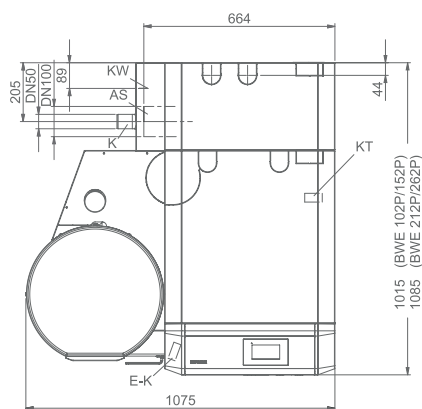
*Najmanjša razdalja pri navpičnem odvodu dimnih plinov - zadaj / povezava navzgor je 350mm.

+ TEHNIČNI PODATKI

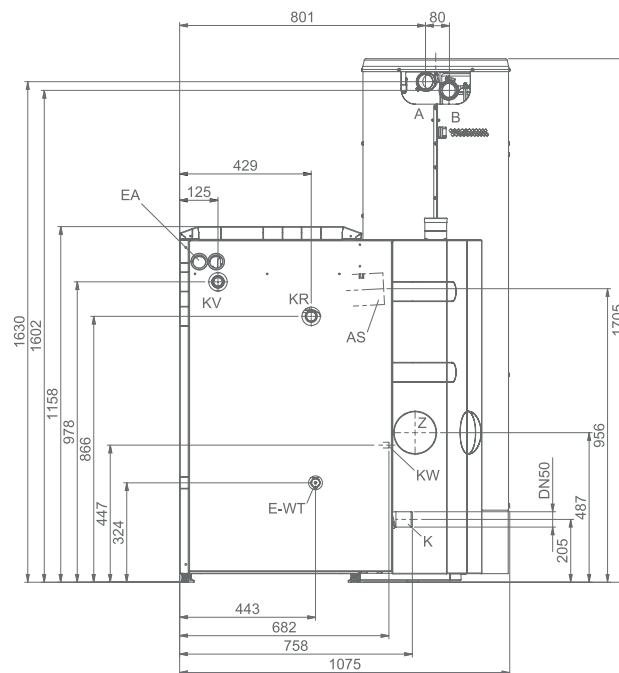
BIOWIN 2 PLUS

Vse merske enote v mm.
Minimalna višina prostora: 1750 mm

KV... Pretok kotla (1" priključek)
KR... Povratek v kotel (1" priključek)
E-K... Odtok kotla (1/2" priključek)
E-WT... Izliv toplotnega izmenjevalnika (1/2" priključek)
A..... Sesalna cev za pelete (Ø 50 mm cev)
B..... Povratni vod sesalne cev za pelete (Ø 50 mm cev)
AS... Stranski priključek cevi dimovoda (Ø 100 mm)
KT... Temperaturno tipalo
EA... Električni priključek
Z..... Dovod zunanjega zraka (Ø 100 mm)
K..... Izliv kondenzata (s HT cevjo kolen DN 50–15° – ni predmet dobave)
KW... Priključek hladne vode



BioWIN 2 Plus	Enota	BWE 102P	BWE 152P	BWE 212P	BWE 262P
Nominalna toplotna moč (60/30 °C)	kW	3,2 – 10,5	4,8 – 15,9	6,7 – 22,3	8,2 – 27,5
Stopnja učinkovitosti pri nominalni obremenitvi (60/30 °C)	%	do 104			
Priključek cevi dimnih plinov - premer	mm	100			
Skupna teža kotla - zmontirano	kg	379		393	
Teža kotla - osnovna konstrukcija kotla	kg	170		191	
Mere - kotel s kondenzacijskem toplotnim izmenjevalnikom (Š x D x V)	mm	714 x 955 x 1146		714 x 1025 x 1146	
Mere - kotel z ohišjem (Š x D x V)	mm	714 x 650 x 1146		714 x 720 x 1146	
Poraba el. moči pri ogrevanju delna obremenitev / nominalna obremenitev	W	25 / 39	32 / 46	39 / 61	47 / 77
Energetski razred		A++			



+ WINDHAGERJEVO NAČELO

Pravi nasvet naših izkušenih PARTNERJEV

Naši izkušeni PARTNERJI imajo v vsakem trenutku pripravljene odgovore na vaša vprašanja o našem prodajnem programu. Kot strokovnjaki za ogrevanje tesno sodelujejo z nami in so vam na voljo za najboljšo tehnično podporo.

Hitra in profesionalna podpora strankam

Strokovnjaki za ogrevanje, ki delajo v naši široki mreži za pomoč strankam, iz dneva v dan zagotavljajo hitro, strokovno in ciljno usmerjeno podporo.



Vaš izkušeni STROKOVNJAK

PRAVNI PODUK

Lastnik avtorskih pravic in izdajatelj: Windhager Zentralheizung GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Avstrija, T +43 6212 2341 0, F +43 6212 4228, info@at.windhager.com, Slikovno gradivo: Windhager; Možnosti sprememb, napak v tisku in postavitvi. 10/2020, 036417/05

AVSTRIJA

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Strasse 20
A-5201 Seekirchen near Salzburg
T +43 6212 2341 0
F +43 6212 4228
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

NEMČIJA

Windhager Zentralheizung GmbH
Daimlerstraße 9
D-86368 Gersthofen
T +49 821 21860 0
F +49 821 21860 290
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

ŠVICA

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station near
Lucerne
T +41 4146 9469 0
F +41 4146 9469 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

ITALIJA

Windhager Italy S.R.L.
Via Vital 98c
I-31015 Conegliano (TV)
T +39 0438 1799080
info@windhageritaly.it

ZDRUŽENO KRALJESTVO

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T +44 1225 8922 11



Veto Veletrgovina d.o.o.
Brnčičeva 25, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
E: svetovanje@veto.si



veto.si

veto ELTRON
LJUBLJANA KRANJ

VODOTERM
RADOVLJICA

MegalerM
NOVA GORICA, POSTOJNA, KOPER

SLADA
CELJE

5FIVER
RADOVLJICA

MEZA CENTER
PREVALJE

INHOUSE
BELTINCI