



PRODUCTINFORMATIE

KWB EASYFIRE 1

Pelletverwarming



KWB

EASYFIRE 1

PELLETVERWARMING 10 - 20 kW



**KUNDIG
EN EENVOUDIG
STOKEN**



PREMIUMKWALITEIT "MADE IN AUSTRIA"

KWB is de Oostenrijkse kwaliteitsfabrikant voor pellet-, hakhout- en stukhoutketels in het vermogensbereik van 2,4 tot 300 kW. Als één van de pioniers op dit gebied hebben wij het stoken met hout gerevolutioneerd. Inmiddels vertrouwen meer dan 90.000 klanten over de hele wereld op onze expertise. Hiertoe behoren eigenaren van eengezinswoningen of meergezinswoningen, landbouwers, toeristische bedrijven, ondernemers en energiebedrijven.

Bij KWB krijgt u alles uit één hand. Onze premiumproducten zijn betrouwbaar en bovendien gegarandeerd "Made in Austria". Wij ondersteunen u tijdens het besluitvormingsproces en begeleiden u, samen met onze trouwe partner-installateurs, helemaal tot aan de montage van uw compleet, op maat gemaakte oplossing. Onze KWB-servicedienst en onze verkooppartners helpen u ook hierna met genoegen!

Wij geven energie voor het leven!



**PREMIUMKWALITEIT
MADE IN AUSTRIA**



**MEER DAN 90.000
TEVREDEN KLANTEN**



**MEERVOUDIG ONDERSCHIEDEN
SERVICEDIENST**



IN OOSTENRIJK VERVAARDIGD! OVERAL TER WERELD THUIS!

KWB staat bekend voor regionaal en milieuvriendelijk stoken met hout. De hoofdvestiging van de onderneming bevindt zich in St. Margarethen/Raab (Stiermarken, AT) met dochtermaatschappijen in Duitsland, Italië en Frankrijk. In 16 verdere landen, van Canada via Chili tot in Japan, vertrouwen wij op onze bekwame verkooppartners. Samen laten wij iedereen kennis maken met de visie van KWB.



KWB EASYFIRE 1

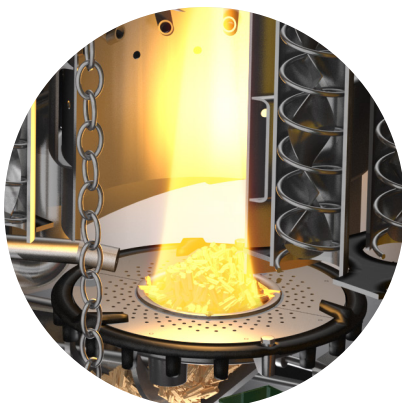
KUNDIG EN EENVOUDIG STOKEN

- ✓ Eenvoudige en snelle montage
- ✓ Gemakkelijk te vullen met 200 liter voorraadtank
- ✓ Intuïtieve bediening

De KWB Easyfire 1 pelletverwarming is het ideale instapmodel voor eigenaren van eengezins- en meergezinswoningen. Zij is in het vermogensbereik van 10 tot 20 kW verkrijgbaar met 200 liter voorraadtank of als KWB Easyfire 1 Plus met automatisch zuigtransport. Zij weet te overtuigen door een verbrandingssysteem dat meer dan 40.000 keer ingezet wordt en absoluut ongecompliceerd te monteren is. De KWB Easyfire 1 pelletverwarming wordt als één geheel bij u thuis bezorgd en kan zo in de stookkelder worden geïntegreerd. Door de smalle bouwwijze past zij probleemloos door elke kelderdeur en zijn ook lage stookkelders geen enkel probleem. Het is derhalve ook de ideale centrale verwarming voor opknappers. De menunavigatie van de KWB Easyfire 1 centrale verwarming is heel logisch opgebouwd en bestaat uit twee knoppen, een draaiknop en een overzichtelijk grafisch display.

A⁺

met regeling



SCHONE VERBRANDINGSTECHNOLOGIE

Het 40.000-voudig beproefde verbrandingssysteem met pelletaanvoer van onderen, van gietijzer en roestvrij staal, zorgt voor een stabiel gloeibed en schone verbranding. Hier worden de pellets voorzichtig vanaf de onderkant op de branderplaat geschoven. De pellets branden volledig op. Er wordt geen extra stof opgeworpen

Eenvoudig brandstofvulling

door een grote voorraadtank met een volume van 200 liter en comfortabele vulhoogte. De pelletzak wordt gewoon op het rooster gelegd, waardoor de pellets zachtjes in de opslagtank vallen.

Dubbele terugslagbeveiliging

door draaisluis en brandveiligheidsklep.

Laag stroomverbruik

door zuinige aandrijfmotor.

Betrouwbare werking

door de automatische branderplaat-reiniging KWB EasyFlex. Hiermee werkt de verwarming ook bij een wisselende pelletkwaliteit zonder reinigingswerkzaamheden op betrouwbare wijze.



Eenvoudige bediening

door KWB Comfort 3 regeling: 2-knoppenbediening met draaiknop en overzichtelijk grafisch display.



OPTIONEEL: AUTOMATISCHE BRANDSTOFVULLING

door alle KWB-zuigtransportsystemen.



MEER COMFORT

Door de optionele ascompressie is er plaats voor as van tot wel 2 ton pellets, wat voor langere asledigingsintervallen zorgt.

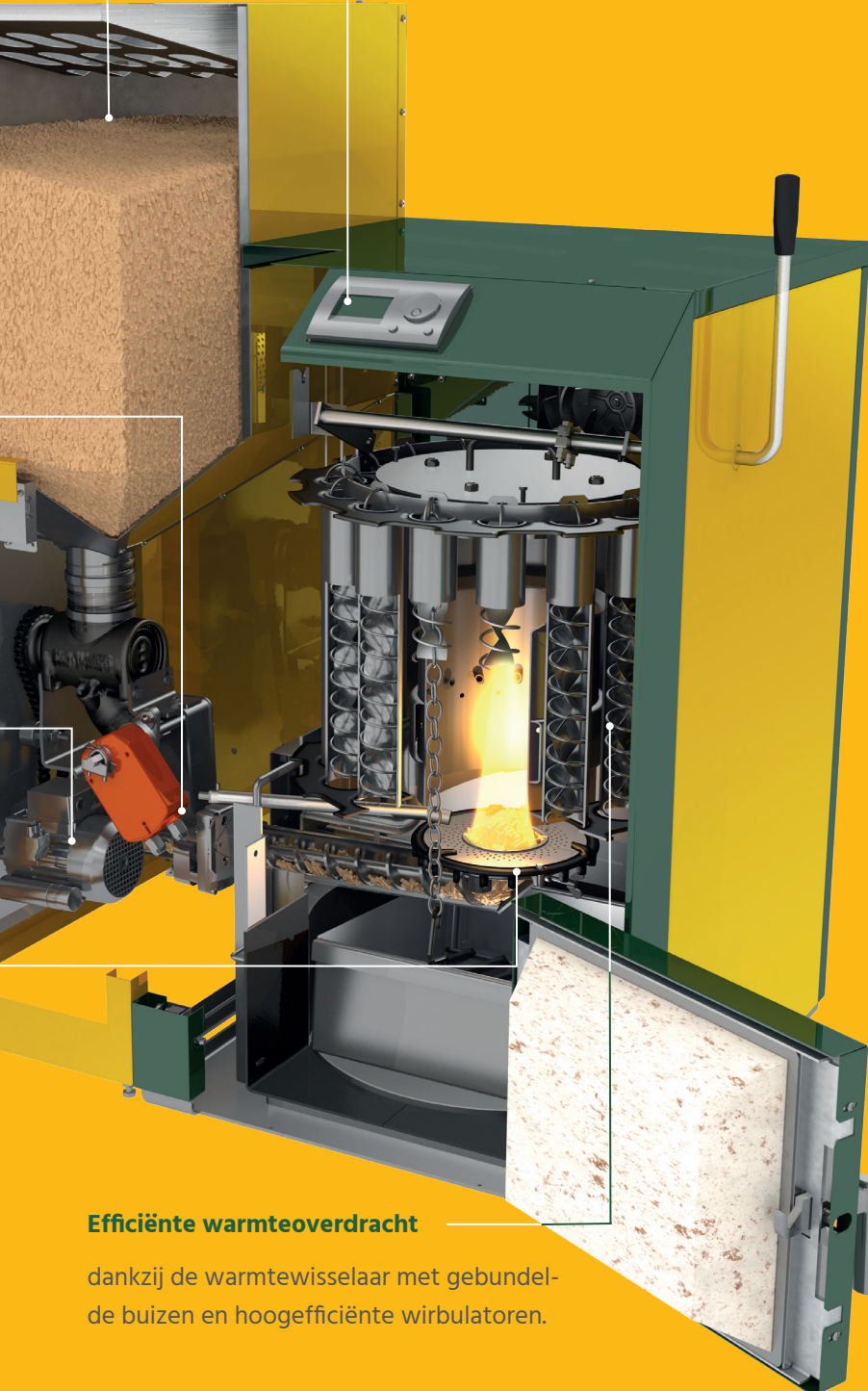


Efficiënte warmteoverdracht

dankzij de warmtewisselaar met gebundelde buizen en hoogefficiënte wirbulatoren.

EENVOUDIGE REINIGING

Met een hendel wordt de halfautomatische warmte-wisselaarreiniging uitgevoerd. Optioneel is ook een volautomatische reiniging mogelijk.



EENVOUDIGE BEDIENING

KWB COMFORT 3

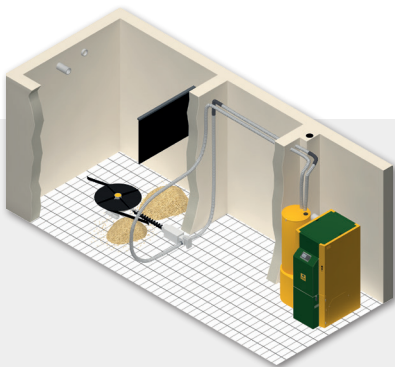
Twee knoppen, een draaiknop en een overzichtelijk grafisch display vormen het oppervlak van de KWB Comfort 3. Door de intuïtieve menunavigatie kunnen de parameters voor ketel, verwarmingscircuits en opslag zeer eenvoudig worden geconfigureerd.

Ook is een koppeling met het **online-platform KWB Comfort Online** mogelijk. Hiermee kan de ketel heel eenvoudig via smartphone, tablet of pc op afstand worden aangestoken en geregeld.

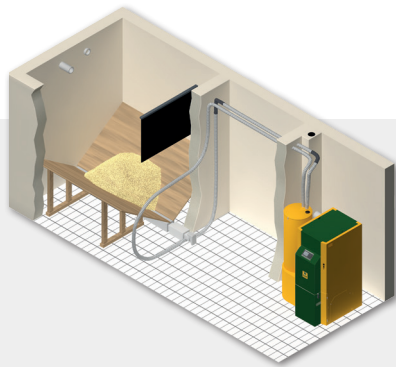


MEER COMFORT

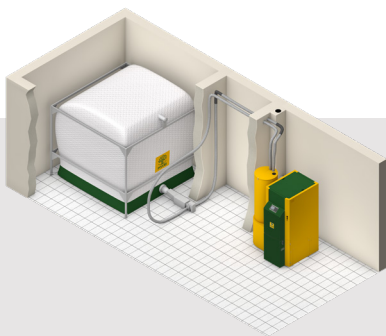
GEHEEL AUTOMATISCH EN FLEXIBEL



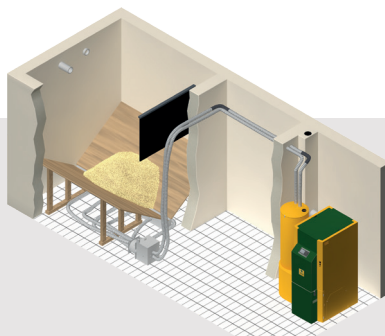
**KWB PELLETROERWERK PLUS
MET ZUIGTRANSPORT**



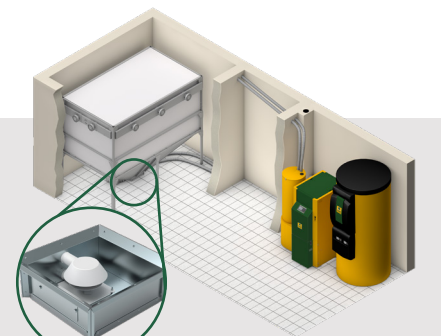
**AANVOERSCHROEF
MET ZUIGTRANSPORT**



**KWB-PELLETBIGBAG
MET ZUIGTRANSPORT**

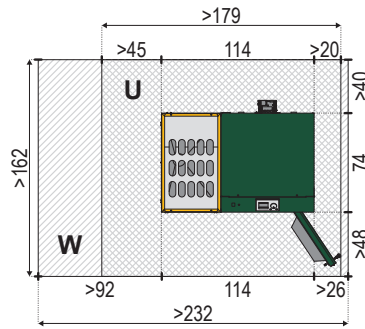
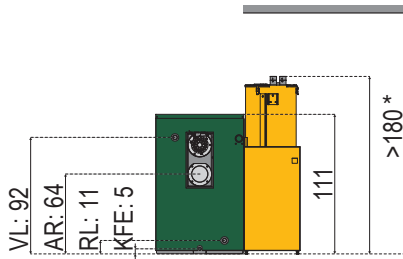


**KWB UITNAMESONDES OF
1-PUNTS UITNAMESONDE MET
ZUIGTRANSPORT**



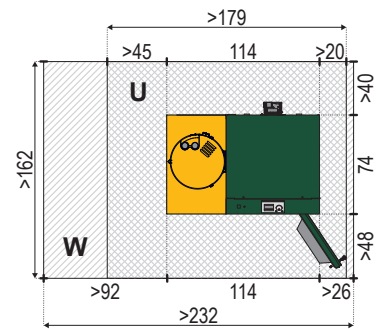
**KWB-PELLETBOX
MET ZUIGTRANSPORT**

WEINIG RUIMTE NODIG



TYPE EF1 V

Verwarmingsruimte vanaf 2,9 m²
Opslagruimte 0 m³



TYPE EF1 GS

Verwarmingsruimte
vanaf 2,9 m²

LEGENDA

AV	Aansluiting aanvoer 1"
RA	Rookgasafvoer Ø 130 mm
RT	Aansluiting retour 1"

KVL	Vullen en legen ½"
U	Minimaal benodigde ruimte
W	Aanbevolen benodigde ruimte incl. onderhoudsruimte

* Aanbevolen hoogte van de ruimte: 200 cm | Alle afmetingen in cm | Breedte x hoogte | Aangegeven afstanden zijn minimale afmetingen!

AFMETINGEN VOOR KETELINBRENGING

KWB Classicfire 2 / KWB Combifire	
Afleveringstoestand	80 x 145
Zonder mantel gedemonteerd	75 x 75

TECHNISCHE GEGEVENS

USP V/GS 27.7.2020	Eenheid	10	15 ***	20
Nominaal vermogen	kW	10,4	15,0	20,0
Deellast	kW	3,1	4,5	5,6
Ketelrendement bij nominaal vermogen	%	91,0	91,7	92,5
Ketelrendement bij deellast	%	90,7	90,4	90,1
Brandstofverwarmingsvermogen bij nominaal vermogen	kW	11,4	16,5	21,1
Brandstofverwarmingsvermogen bij deellast	kW	3,4	4,9	6,2
Ketelklasse volgens EN 303-5:2012	-	5	5	5
EU Energylabel	-	A+	A+	A+
Rookgaskant (voor schoorsteenberekening)				
Aansluithoogte rookpijp aan ketelzijde	mm	635	635	635
Diameter rookgasafvoer	mm	130	130	130
Elektrische installatie				
Aansluiting	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A
Vorraadtank type USP V				
Inhoud voorraadtank bij type USP V	l	228	228	228
Zuigtransport type USP GS				
Max. zuig lengte	m	10	10	10
Max. zuig hoogte	m	3,5	3,5	3,5
Inhoud voorraadtank bij type USP GS	l	15	15	15
Gewichten				
Ketelhuis	kg	196	196	196
Ketelgewicht USP V	kg	323	323	323
Ketelgewicht USP GS	kg	349	349	349

*** ... Tekeningscontrole, waarden voor tussengrootten geïnterpoleerd

Productinformatieblad met gedetailleerde, technische gegevens: QR-code scannen of op onze website op de productpagina's downloaden.





* 2 1 - 2 0 0 2 2 9 9 *

Produktinfo KWB Easyfire 120 NL
Index 0 | 2020-09

Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten
voorbehouden.

NEEM CONTACT MET ONS OP!

NEDERLAND

+31 342 745 330

info@atechpro.nl

BELGIQUE & LUXEMBOURG

+32 80 57198-7

info@oekotech.be