




Vesikiertoinen pellettitakka



Vattenmantlad
pelletskamin



 **Vesikiertoisella pellettitakalla** voit lämmittää talosi ja käyttövetesi. Suunnittelemme kanssasi optimaalisen

lämmitysjärjestelmän vesikiertoisen pellettitakan ympärille. Se liitetään helposti uuteen tai olemassa olevaan hormiin. Kysy meiltä lisää erilaisista hormivaihtoehtoista! Lasiluukullinen pellettitakka asennetaan useimmiten olohuoneeseen tai takkahuoneeseen, umpimallit (HR EVO) asennetaan tekniseen tilaan. Pellettitakan säiliötä täytetään suoraan piensäkistä (15-20 kg) tai otetaan esim. ämpärillä suursäkistä (500 kg) ja kaadetaan takan säiliöön. Käynnistä takka nappia painamalla – tästä eteenpäin takan ohjaus hoitaa kaiken muun.

Asennustapa 1: Vesikiertoinen pellettitakka asennetaan lataamaan varaajaa. Pellettitakassa on varaajanlatausohjelma. Ohjelma sytyttää ja sammuttaa takan varaajan lämpötilan mukaan. Pellettitakka voi esimerkiksi syttyä kun varaajan lämpötila tippuu alle 55°C ja sammua kun takka on nostanut varaajan lämpötilan 75°C. Varaajassa on yleensä käyttövesikierukoita joiden avulla tehdään käyttövettä. Varaajaan voidaan myös kytkeä aurinkokeräimiä, jolloin pellettitakka ei tarvitse käydä kun aurinko lämmittää. Varaajasta otetaan myös lämpöä lattia- tai patteriverkostoon. Varaajaan laitetaan yleensä sähkövastus joka toimii varalämmityksenä.

Asennustapa 2: Vesikiertoinen pellettitakka liitetään suoraan lattia- tai patterilämmityspiiriin. Takkaa ohjelmoidaan yleensä syttymään ja sammumaan huonelämpötilan mukaan, joissakin tapauksissa ohjelmoidaan takkaa syttymään ja sammumaan veden lämpötilan mukaan. Takka voi esimerkiksi syttyä kun huonelämpötila tippuu alle 20°C ja sammua kun huonelämpötila on noussu 23°C. Joissakin järjestelmissä saatetaan tarvita varalämmitystä jolloin voimme tarjota sähkövastuksen jota asennetaan osaksi putkistoa. Voimme tarjota kokonaisjärjestelmän johon sisältyy kaikki tarvittavat ohjaukset ja varalämmitys.



Med en **vattenmantlad pellets-kamin** kan du värma ditt hus och ditt varmvatten. Vi planerar ett optimalt värmesystem runt din vattenmantlade pellets-kamin. Den kopplas lätt till en befintlig eller en ny skorsten. Fråga oss om skorstensalternativ! En kamin med glaslucka installeras oftast i vardagsrummet eller i brasrummet. De isolerade modellerna (HR EVO) installeras ofta i ett tekniskt utrymme. Fyll på pellets-kaminens behållare ur småsäckar (15-20 kg) eller med ämbar ur en storsäck (500 kg). Tryck på startknappen och låt kaminens styrning sköta resten.

Installationstyp 1: Kaminen installeras för att ladda en ackumulatortank. Pellets-kaminen har ett tankladdningsprogram. Programmet startar kaminen enligt tankens temperatur. Pellets-kaminen kan t.ex. starta då tankens temperatur sjunker under 55°C och stanna då tankens temperatur stigit till 75°C. I ackumulatortanken finns oftast slingor för varmvattenproduktion. Till tanken kan du också ansluta solfångare, då behöver pellets-kaminen inte värma så mycket under sommarhalvåret. Från tanken tas även värme till golv- eller radiatorvärmekretsen. Som reservvärme installeras en elpatron.

Installationstyp 2: En vattenmatlad pellets-kamin installeras direkt mot golv- eller radiatorkretsen. Kaminen programmeras oftast att starta och stanna enligt rumstemperaturen, i vissa fall kan den programmeras att köra enligt vattentemperaturen. Kaminen kan t.ex. starta då rumstemperaturen sjunker under 20°C och stanna då den stigit till 23°C. I vissa system kan det behövas reservvärme och då kan vi erbjuda en elpatron som installeras som en del av rörsystemet. Vi kan erbjuda ett helhetspaket där all behövlig styrning och reservvärme ingår.

 **KARDONAR**
bioenergy solutions
www.kardonar.com | 019 232 520

HRV 140 TOUCH



Pellet stove for central heating

5,5 - 15,6 kW

Up to: 360 m³

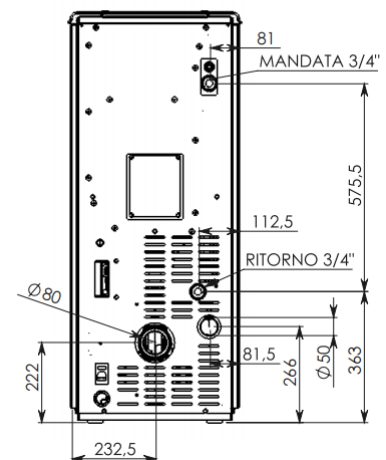
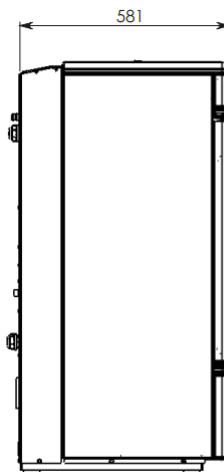
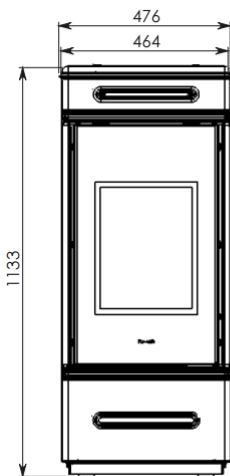
160 Kg

PELLET: 25 Kg

Heat input power (kW)	5,8 - 17,2
Heat power output to water	4,7 - 14
Size B x H x P (mm)	466 - 1135 - 58
Pellet fuel consumption per hour min/max (Kg/h)	1,2 - 3,6
Efficiency (%)	> 90
Flue exit pipe (Ø mm)	80
Tank capacity (Kg)	25
Burn time min/max (h)	7 - 20
Installed power (W)	130
Net weight (Kg)	160



Measures and data are indicative. The parent company reserves the right to make changes to its products at any time, without notice, for either technical or commercial reasons.



Lisätarvikkeet (sis. alv.) / Tillbehör (inkl. moms)



Suora putki / Rakt rör, \varnothing 80mm
1000 mm 36,27 €
500 mm 28,54 €
250 mm 23,91 €



Tuhkaimuri / Askdamsugare
Cene flame, Made in Italy
69 €



90° Mutka / Böj
41,64 €



Hormiliitosputken puhdistusharja
Rengöringsborste för rökrör
 \varnothing 80 mm, L=2000mm
39 €



45° Mutka / Böj
38,56€



Peitelevy \varnothing 80/200 mm
Täckskiva \varnothing 80/200 mm
21,25 €



90° Kulma / Vinkel
38,56 €



Pellettitakan savupiippu
Skorsten för pelletskamin
 \varnothing 80/130 mm, \varnothing 100/150 mm

Kysy tarjousta! Begär offert!



T-haara 2 x uros
T-stycke 2 x han
53,21 €



T-haara 2 x naaras
T-stycke 2 x hon
53,21 €