

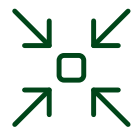


KWB-varaajajärjestelmät

- Puukattilan tehokasta käyttöä varten
- Täydellisesti toisiinsa sovitetut komponentit
- Erittäin hygieeninen, käyttötärpeeseen mukautettu ja energiaa säästävä veden valmistelu



Tehokas



Kompakti



Hygieeninen

Yleiskatsaus KWB-varaajajärjestelmiin

Puukeskuslämmityksen tehokkaan ja säästävään käyttöön takaamiseksi oikea varaaja on keskeisessä asemassa. Se tekee laitteistosta aidon energiakeskuksen. KWB tarjoaa optimaalisesti toisiinsa sovitettuja järjestelmiä – kaikki samalta valmistajalta.



KWB EmpaTherm - lämminvesivaraaja

- Kattaa nopeasti suuren lämpimän veden tarpeen (käyttövesi)
- Kestää hyvin veden vaihtelevia laatuja
- Puhdistuslaippa helppoa huoltoa varten
- Saatavana valinnaisena aurinkopaneelirekisterin kanssa



KWB EmpaEco - puskurivaraaja

- Täydellinen ensimmäinen
- Optimoitu eristys takaa erityisen korkean tehokkuuden
- Saatavana valinnaisena aurinkopaneelirekisterin kanssa
- Valinnaisena saatavissa kerrostäyttölaitteella



KWB EmpaCompact - kerrosvaraaja

- Rakennettu raikasvesiasema lämpimän veden valmisteluun
- Liitännämahdollisuus kahdelle lämmityspiirille
- Useampia kerrostäyttölaitteita
- Saatavana valinnaisena aurinkopaneelirekisterin kanssa



KWB EmpaWell - yhdistelmävaraaja

- Ihanteellinen yhdistelmämalli
- Raikas vesi ja lämmitysvesi erotetaan ruostumattomalla aaltoputkella
- Saatavana valinnaisena aurinkopaneelirekisterin kanssa
- Ensiluokkainen lämmöneristys ja -siirto



Vähäinen tilantarve

KWB EmpaTherm / Solar

Mitat	EmpaTherm 200 / 300 / 500	EmpaTherm Solar 300 / 500
Halkaisija eristyksen kanssa (B')	610 / 610 / 760	610 / 760
Ovien sisäleveys kiinnitykseen (eristyksen kanssa)	615 / 615 / 765	615 / 765
Kokonaiskorkeus (eristyksen kanssa)	1 340 / 1 797 / 1 838	1 797 / 1 838
Kallistusmitta ilman eristystä	1 440 / 1 860 / 1 965	1 860 / 1 965

KWB EmpaEco / Solar

Mitat	EmpaEco 500	EmpaEco / Solar 800	EmpaEco / Solar 1.000	EmpaEco / Solar 1.500	EmpaEco 2.000	EmpaEco 3.000
Halkaisija eristyksen kanssa (B / C')	930 / 850	1.070 / 990	1.070 / 990	1.200	1.300	1.450
Ovien sisäleveys kiinnitykseen (ilman eristystä)	655	795	795	1.005	1.105	1.255
Kokonaiskorkeus (eristyksen kanssa)	1.725	1.785	2.135	2.235	2.465	2.681
Kallistusmitta ilman eristystä	1.670	1.750	2.090	2.270	2.460	2.650

KWB EmpaCompact / Basic / PV

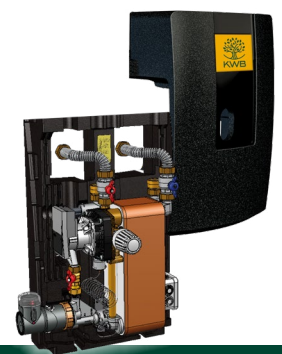
Mitat	EmpaCompact 500	EmpaCompact / Basic / PV 800	EmpaCompact / Basic / PV 1.000	EmpaCompact 1.500
Halkaisija eristyksen kanssa (C')	850	990	990	1.200
Ovien sisäleveys kiinnitykseen (ilman eristystä)	655	795	795	1.005
Kokonaiskorkeus (eristyksen kanssa)	1.725	1.785	2.135	2.235
Kallistusmitta ilman eristystä	1.670	1.750	2.090	2.270

KWB EmpaWell / Solar

Mitat	EmpaWell / Solar 500	EmpaWell / Solar 800	EmpaWell / Solar 1.000	EmpaWell / Solar 1.500
Halkaisija eristyksen kanssa (B / C')	930 / 850	1.070 / 990	1.070 / 990	1.200
Ovien sisäleveys kiinnitykseen (ilman eristystä)	655	795	795	1.005
Kokonaiskorkeus (eristyksen kanssa)	1.725	1.785	2.135	2.235
Kallistusmitta ilman eristystä	1.670	1.750	2.090	2.270

Mitat yksikössä mm

Energiatehokkuusluokka standardin EU-VO 812/2013 mukaan; KWB EmpaEco / Solar ja KWB EmpaWell / Solar (enint. 1 000 l) saatavissa myös B-luokassa, muutoin vain luokkaa C.



KWB-raikasvesitekniikka

KWB-raikasvesimoduulin avulla vesi lämmitetään läpivirtauslämmittinperiaatteella. Mutta vain silloin, kun tarveta todella on. Näin voidaan välttää suurten lämminvesimäärien varaaminen pidemmiksi ajanjaksoiksi. Tämä on erittäin tärkeää, jotta voidaan varmistaa juomaveden laatu ja hyvä hygienia. Omakoti- ja kerrostaloihin, saatavissa kokoina 30, 40 tai 80 litraa.