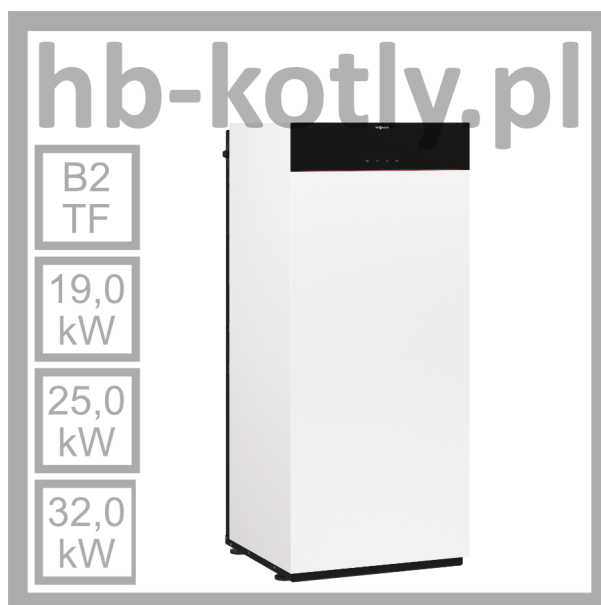


## Kocioł Viessmann Vitodens 222-F - z regulatorem E3



### Kocioł Viessmann Vitodens 222-F - z regulatorem E3- stojący w wersji z zasobnikiem CWU ładowanym warstwowo lub przez węzownicę

Kocioł stojący Vitodens 222-F z regulatorem E3 to właściwie nowoczesna centrala grzewcza z wbudowanym zasobnikiem CWU ładowanym warstwowo - o pojemności 100 L lub wbudowanym zasobniku węzownicowym o pojemności 130 L. Oba rozwiązania gwarantują wysoki komfort ciepłej wody użytkowej podczas użytkowania. W nowej odsłonie kocioł 222-F posiada wbudowany interfejs WLAN który **umożliwia kontrolę kotła za pomocą aplikacji mobilnej.**

Nowa konstrukcja kotła umożliwia użytkownikowi zdecydować o umiejscowieniu regulatora na górze lub na dole, co poszerza możliwości montażowe.

### **UWAGA! Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej jest w zakresie dostawy kotła !**

#### **Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej do góry zawiera:**

- rury przyłączeniowe.
- armatura odcinająca na zasilaniu i powrocie wody grzewczej (R  $\frac{3}{4}$ ) z zaworem napełniająco-spustowym.
- 2 elementy przyłączeniowe wody użytkowej (R  $\frac{1}{2}$ )
- zawór gazu z termicznym zaworem bezpieczeństwa (R  $\frac{1}{2}$ )
- manometr

### **NOWY PALNIK - MatriX-Plus**

Efektywny w pracy, ma niski poziom emisji substancji szkodliwych oraz cicho pracuje.

**MatriX** - to specjalny promiennik ze stali szlachetnej - jest wytrzymały i niewrażliwy na wysokie temperatury, co gwarantuje wysoką sprawność i jego trwałość na lata.

## **UKŁAD AUTOMATYCZNEJ KONTROLI JAKOŚCI SPALANIA - Lambda Pro Plus**

Kompensuje wahania jego kaloryczności i pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.

## **WYMIENNIK ZE STALI SZLACHETNEJ - Inox-Radial**

Wymiennik kotła Vitodens 222-F przemienia energię wytworzoną podczas spalania gazu w ciepło przy najwyższej sprawności. Sprawność kotła dochodzi do 98 %.

## **WYMIARY KOTŁÓW VITODENS 222-F 11-32 kW:**

### **• Vitodens 222-F, typ B2TF:**

- Długość: 595 mm
- Szerokość: 600 mm
- Wysokość: 1400 mm

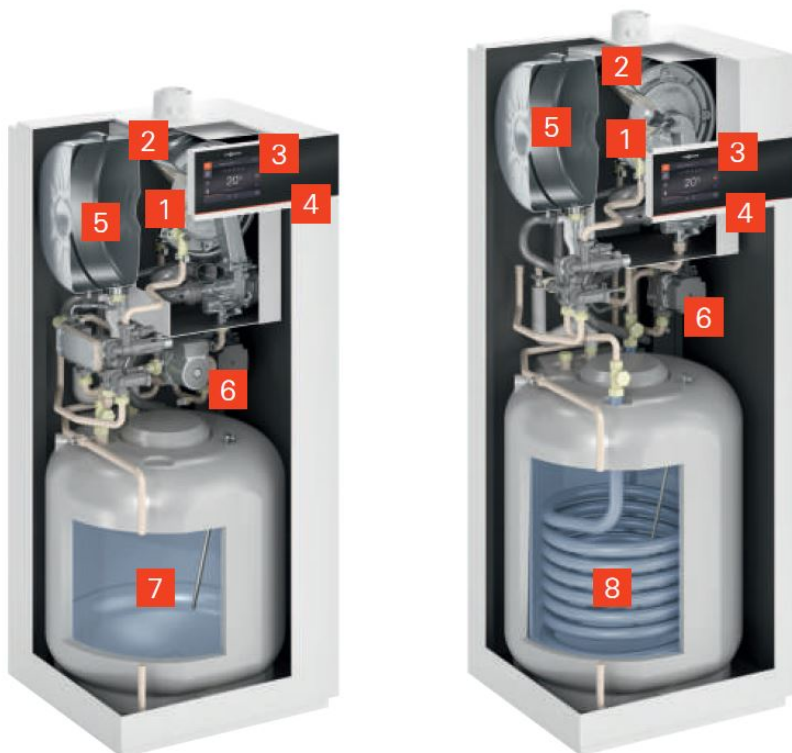
### **• Vitodens 222-F, typ B2SF:**

- Długość: 595 mm
- Szerokość: 600 mm
- Wysokość: 1600 mm

## **CHARAKTERYSTYKA KOTŁA:**

- Sprawność znormalizowana: 98% (Hs).
- Klasa efektywności energetycznej: A.
- Zakres modulacji do 1:17.
- Wysoki komfort c.w.u. przy bardzo małej zajmowanej przestrzeni, dzięki 100-litrowemu zasobnikowi ładowanemu warstwowo lub 130-litrowemu podgrzewaczowi węzownicowemu.
- Duża pojemność wodna i niska częstość startów palnika, nawet przy niewielkim odbiorze ciepła.
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła Inox-Radial.
- Palnik MatriX-Plus o wysokiej trwałości dzięki powierzchni promiennika MatriX ze stali szlachetnej.
- Regulator spalania Lambda Pro Plus dla wszystkich gatunków gazu.
- Cicha praca wolnoobrotowego wentylatora.
- Wysoki komfort obsługi na 7-calowym kolorowym wyświetlaczu dotykowym i za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.
- Zintegrowany interfejs WLAN do skomunikowania się z Internetem.
- Panel energetyczny do wizualizacji energii wytworzonej i zużytej.

## Budowa Vitodens 222-F



Vitodens 222-F z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. ładowanym warstwowo (typ B2TE).

Vitodens 222-F z emaliowanym podgrzewaczem węzownicowym c.w.u. (typ B2SE).

### VITODENS 222-F

- 1 Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro Plus.
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial.
- 3 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy.
- 4 Pasek świetlny Lightguide.
- 5 Przeponowe naczynie wzbiorcze.
- 6 Wysokoefektywna pompa obiegowa.
- 7 Emaliowany zasobnik ładowany warstwowo c.w.u. (poj. 100 litrów).
- 8 Emaliowany podgrzewacz węzownicowy c.w.u. (poj. 130 litrów).

## Dane techniczne Vitodens 222-F

<b>Zakres znam. mocy cieplnej</b>					
50/30°C	kW	<b>1,9 – 11,0</b>	<b>1,9 – 19,0</b>	<b>1,9 – 25,0</b>	<b>1,9 – 32,0</b>
80/60°C	kW	<b>1,7 – 10,1</b>	<b>1,7 – 17,4</b>	<b>1,7 – 22,9</b>	<b>1,7 – 29,3</b>
<b>Typ urządzenia</b>		<b>B2SE</b>	<b>B2TE B2SE</b>	<b>B2TE B2SE</b>	<b>B2TE B2SE</b>
<b>Wymiary</b>					
długość	mm	595	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600	600
wysokość	mm	1400	1400	1400	1400
<b>Ciężar</b>	kg	100	100	100	100
<b>Pojemność podgrzewacza c.w.u.</b>					
Zasobnik ładowany	l	100	100	100	100
Wężownicowy podgrzewacz pojemnościowy	l	130	130	130	130
<b>Moc podgrzewu c.w.u.</b>	kW	17,6	22,1	28,7	33,9
<b>Przyłącze rury spalin</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Przyłącze powietrza do spalania</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Klasa efekt. energetycznej</b>		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A

Urządzenia są testowane i zatwierdzone dla gazu ziemnego i ciekłego zgodnie z normą EN 15502. Moc wyjściowa c.w.u. dla podgrzewu wody od 10°C do 45°C.