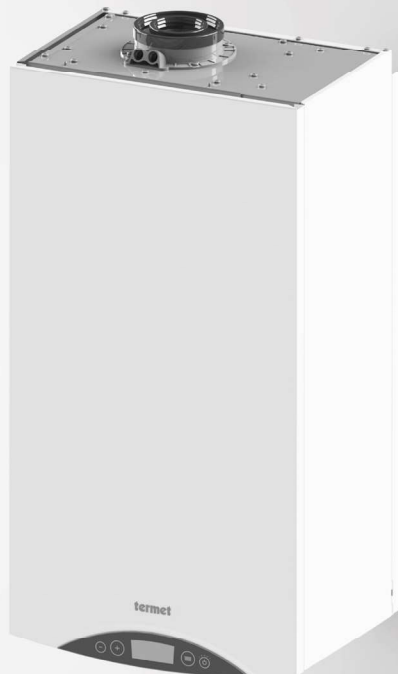
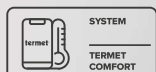
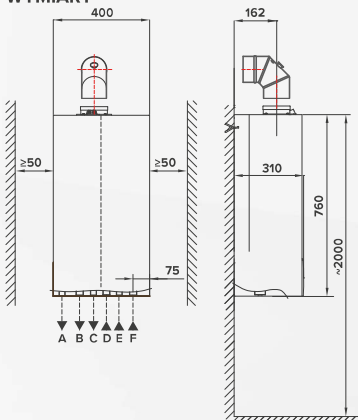


Gold Plus II

- **7 lat gwarancji zgodnie z warunkami gwarancji**
- wbudowany adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi Ø60/Ø100
- możliwość zarządzania przez Internet przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort (str. 103)
- zastosowanie Systemu Termet Comfort zwiększa efektywność energetyczną urządzenia na cele grzewcze do klasy A+
- możliwość podłączenia regulatora temperatury pomieszczeń z sygnałem 0-10V
- możliwość podłączenia regulatora temperatury pomieszczeń z komunikacją Open-Therm
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej wysoce odporny na korozję
- wymiennik ciepła wykonany w zaawansowanej technologii hydroformowania przy użyciu wysokiego ciśnienia wody - co zapewnia stałą odległość między elementami węzownicy i lepszą wymianę ciepła oraz zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń
- mała wrażliwość wymiennika na złą jakość wody co umożliwia montaż kotła również w starych instalacjach c.o.
- nowoczesny palnik zapewniający szeroki zakres modulacji, dzięki czemu kotły idealnie sprawdzają się również przy ogrzewaniu małych powierzchni
- naczynie wzbiorcze umieszczone z boku kotła co zapewnia lepszy dostęp i łatwiejsze serwisowanie
- wysokoelektrywna pompa obiegowa (EEI≤0,23) z automatycznym odpowietrznikiem
- modulowany wentylator sterowany elektronicznie
- **najwyższa klasa NOx (klasa 6)**
- kompletny system zabezpieczeń
- nowoczesny panel sterowania
- współpraca kotłów jednofunkcyjnych z zasobnikami c.w.u. (kompletna oferta zasobników na stronie 92-93)
- czujnik NTC temp. wody w zasobniku c.w.u. oraz zawór trójdrogowy na wyposażeniu kotła (dot. kotłów jednofunkcyjnych)
- możliwość zoptymalizowanego zarządzania pracą kotła dzięki współpracy z regulatorem temperatury pomieszczeń





WYMIARY



OPIS PRZYŁĄCZY:

- A. ODPIŁYW KONDENSATU
- B. G3/4" ZASILANIE INSTALACJI C.O.
- C. G1/2" C.W.U. (KOTŁY DWUFUNKCYJNE)
- G3/4" ZASILANIE ZASOBNIKA (KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE)
- D. G3/4" GAZ
- E. G1/2" Z.W.U. (KOTŁY DWUFUNKCYJNE)
- G3/4" POWRÓT Z ZASOBNIKA (KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE)
- F. G3/4" POWRÓT Z INSTALACJI C.O.

PARAMETRY TECHNICZNE	JEDNOFUNKCYJNE		DWUFUNKCYJNE	
	20	25	20/20	25
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń		A	A
	Moc grzewcza	20 kW / 25 kW	20 kW	25 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s	96 % / 95,5 %	96 %	95,5 %
	Roczne zużycie energii (Q _{HE})	38,10 GJ / 48,9 GJ	38,10 GJ	48,9 GJ
	Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,7-21,0 kW / 3,7-27,0 kW	3,7-21,0 kW	3,7-27,0 kW
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	108 %	108 %	108 %
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar	3 bar
	Pojemność naczynia wzbiorczego	6 dm ³ lub 8 dm ³		6 dm ³ lub 8 dm ³
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	A
	Deklarowany profil obciążenia	-	L	L
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody η _{wh}	-	78 %	82 %
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	-	3,3-19,1 kW	3,3-31,4 kW
	Przepływ c.w.u. dla Δt=30°C	-	9,0 dm ³ /min	15,0 dm ³ /min
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	-	12 GJ	12 GJ
	Poziom mocy akustycznej	48 dB / 51 dB	48 dB	53 dB
	Emisja tlenków azotu NO_x	33 mg/kWh	33 mg/kWh	35 mg/kWh
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne Ø80/Ø125*mm, Ø60/Ø100 mm lub dwa pojedyncze Ø80** mm		
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230 V		
	Wysokość x szerokość x głębokość	793 x 400 x 310 mm		
	Waga	35,8 kg / 35,9 kg	36,3 kg	36,5 kg

* przy zastosowaniu elementu rozszerzającego z Ø60/Ø100 na Ø80/Ø125 o numerze katalogowym T 9000 04 02 33 (element rozszerzający umieścić za adapterem Ø60/Ø100 fabrycznie zamontowanym w kotle)

** przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego Ø60/100 mm na 2x Ø80mm o numerze katalogowym T 9000 04 02 46