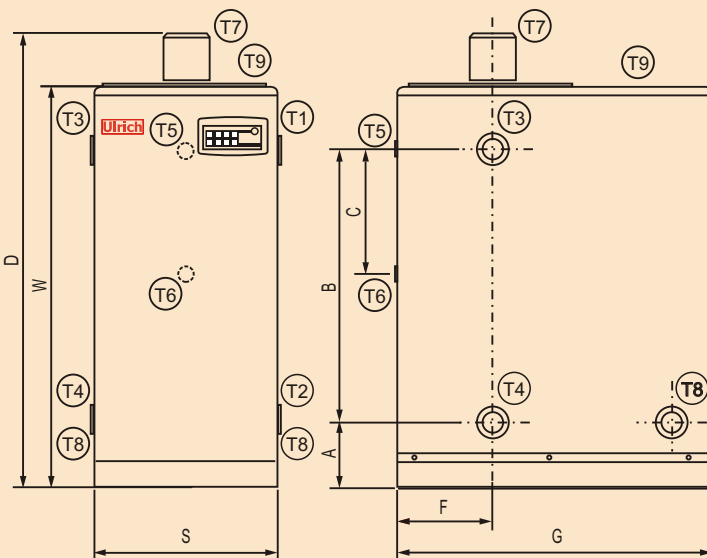


Ederlich® ED - nierdzewny ze stali szlachetnej

KRÓCIEC I NIEKTÓRE ELEMENTY KOTŁA:

króciec	Opis	wymiar
T1	Zasilenie c.o. (gwint wewn.)	1" (1 1/4") ¹
T2	Powrót c.o. (gwint wewn.)	1" (1 1/4") ¹
T3	Króciec zaworu bezp. c.o. i rury bezpieczeństwa (gwint wewn.)	1" (1 1/4") ¹
T4	Podłączenie naczynia wzbiorczego przeponowego, spust wody z kotła (gwint wewn.)	1" (1 1/4") ¹
T5	Wylot ciepłej wody użytkowej (gwint wewn.)	1/2"
T6	Wlot zimnej wody użytkowej (gwint wewn.)	1/2"
T7	Wylot spalin	ø75mm
T8	Przepust kablowy (z obu stron kotła)	-
T9	Wlot powietrza do spalania: - ED 29(W) - pozostałe	ø70mm ø60mm

¹ Tylko dla zestawów ED 41 i ED 41+W.



DANE TECHNICZNE KOTŁÓW Ederlich® ED:

PARAMETR		JEDN.	ED20	ED20+W	ED24	ED24+W	ED29	ED29+W	ED41	ED41+W
Znamionowa moc cieplna na potrzeby ogrzewania (lub c.w.u.)		kW	20,3		23,2		29,0		40,7	
Wydajność c.w.u. o temp. 43°C (ΔT=33°C)		l/h	-	515	-	606	-	756	-	1060
Funkcje			c.o.	c.o.+ ciepła woda	c.o.	c.o.+ ciepła woda	c.o.	c.o.+ ciepła woda	c.o.	c.o.+ ciepła woda
Maksymalne nadciśnienie pracy - c.o.		bar	3,0							
Maksymalne nadciśnienie pracy - ciepła woda		bar	-	11	-	11	-	11	-	11
Sprawność cieplna	"turbo"	%	do 92,5%		do 94,4%		do 94,4%		do 94,4%	
	standard	%	do 91%		do 93,5%		do 93,5%		do 93,5%	
Zakres temp. pracy na potrzeby c.o.		°C	52~84							
Zakres temp. pracy na potrzeby c.w.u.		°C	-	35~60	-	35~60	-	35~60	-	35~60
Pojemność wodna		l	18		20		25		31,6	
Ciężar (pełnego kotła)		kg	60		64		73		100	
Wymiary zewnętrzne (gabaryty)		SxGxW mm	322 x 520 x 800		322 x 520 x 860		350 x 550 x 855		402 x 691 x 910	
Wymiary	A	mm	90	90	90	90	90	90	94	94
	B		590	590	651	651	651	651	692	692
	C		-	256	-	306	-	306	-	360
	D		840	840	900	900	900	900	956	956
	F		164	164	164	164	171	171	193	193

- Dane techniczne mogą być zmienione w wyniku ciągłego rozwoju produktu bez uprzedniego powiadomienia

OPIS:

- **Niskotemperaturowe kotły olejowe o mocach 20, 24, 29, 41 kW.**
- **Wersja jedno- (ogrzewanie) i dwufunkcyjna (ogrzewanie + ciepła woda).**
- **Korpus wykonany całkowicie ze stali nierdzewnej (kwasoodpornej wg PN) dla małego ciężaru i długiej żywotności (wg normy ASTM 444L).**
- **Niezwykle cichy - poniżej 48 dB; wbudowany super niskoszumowy palnik olejowy z elektronicznym wtryskiem paliwa.**
- **Wysoka sprawność znormalizowana do 94,5%.**
- **Doskonałość w produkcji ciepłej wody:**
 - produkcja na bieżące potrzeby, co ogranicza straty przechowywania
 - dzięki specjalnej konstrukcji nie potrzebny zasobnik ciepłej wody
 - specjalna nierdzewna węzownica nieczuła na zanieczyszczenia wody
 - doskonałość regulacji temperatury (wahania do 2°C)
 - bezpośrednio, proste podłączenie cyrkulacji ciepłej wody
 - nowy, inteligentny, podwójny (temperatura+przepływ) priorytet c.w.u.
- **Zintegrowany sterownik mikroprocesorowy wraz z pomieszczeniowym programatorem tygodniowym z sondą temperatury domu (możliwość tygodniowego programu ogrzewania).**
- **Możliwość stosowania w układach zamkniętych (ciśnieniowych) jak i otwartych.**
- **Wbudowane funkcje bezpieczeństwa m.in. brak wody w kotle, przegrzanie, brak płomienia, itp.**
- **Bardzo bogate wyposażenie w cenie podstawowej.**
- **Możliwość ustawienia w pomieszczeniach mieszkalnych:**
 - niezwykła estetyka (kocioł malowany samochodowym lakierem)
 - 2 niezwykle małe gabaryty (śr. ok. 0,2 m²)
 - cichy (poniżej 48 dB).
- **Możliwość pracy z kominem typu:**
 - "turbo" (zasysanie powietrza i wyrzucanie spalin za ścianę)
 - tradycyjnym i to z małą średnicą (dzięki silnemu wentylatorowi w palniku)
- **Pofalowana komora spalania, która w czasie pracy palnika wykonuje ruchy dylatacyjne, przyczyniając się aktywnie do zrzucania kamienia kotłowego (wydłuża żywotność kotła).**
- **5 lat gwarancji na korpus kotła.**
- **Atest jakości ISO 9001 .i ISO 14001.**
- **oraz wiele innych zalet...**