

STALOWE KOTŁY OLEJOWO-GAZOWE



KOTŁY STALOWE WODNE - OLEJOWO-GAZOWE

Spis treści	Zakres mocy (kW)	Strona
PREX THERM RSH	92 - 320	147
PREX THERM RSH + PALNIKI OLEJOWE I GAZOWE	92 - 320	147
PREX THERM RSH	399-940	149
PREX THERM RSH + PALNII OLEJOWE I GAZOWE	399-940	149
PREX THERM RSW	92 - 399	151
PREX THERM RSW + PALNIKI OLEJOWE I GAZOWE	92 - 399	151
PREX THERM RSW	525 - 940	153
PREX THERM RSW + PALNII OLEJOWE I GAZOWE	525 - 940	153


PREXTHERM RSH 80 (92 kW) - 250 (320 kW) - kocioł stalowy olejowo

- gazowy do współpracy z palnikami nadmuchiowymi

- niskotemperaturowy stojący kocioł stalowy olejowo-gazowy
- **efektywność energetyczna ★★ ★ wg dyrektywy 92/42 EEC**
- automatyka regulacyjna i zabezpieczająca
- możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- kocioł przystosowany do współpracy z palnikami olejowymi i gazowymi
- standardowo przystosowany do współpracy z palnikami dwustopniowymi
- możliwość pracy w kaskadzie
- gwarancja 2 lata*

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Moc cieplna wyjściowa	min.	<i>kW</i>	60	70	100	137	160	196
	maks.	<i>kW</i>	92	107	152	190	240	320
Obciążenie cieplne	min.	<i>kW</i>	63,7	74,3	105,8	144,4	168,4	206,0
	maks.	<i>kW</i>	97,7	113,5	160,8	200,2	252,6	336,4
Sprawność (80-60°C)	Pmax	%	94,19	94,27	94,52	94,92	95,02	95,15
	Pmin	%	95,40	95,50	95,75	95,44	95,71	95,84
	30%Pmax	%	95,42	95,52	95,77	95,75	96,02	96,15
Certyfikacja	★ ★ ★		Zgodnie z Dyrektywami: 92/42/EEC - Efektywność energetyczna; 2009/142/EEC – Urządzenia gazowe					
Całkowita pojemność wodna kotła	<i>litry</i>		121	186	232	304	362	337
Straty ciśnienia po stronie wodnej	10°C	<i>mbar</i>	11	20	17	40	48	43
	20°C	<i>mbar</i>	2,5	5	4	9	13	16
Straty ciśnienia po stronie spalin	<i>mbar</i>		0,7	0,7	2,3	3,3	3,5	4,4
Maksymalne ciśnienie robocze	<i>bar</i>		6	6	6	6	6	6
Ciężar na sucho	<i>kg</i>		260	350	440	480	550	590

Kocioł bez panelu sterowniczego

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Kod kotła			0QE000XA	0QE100XA	0QE200XA	0QE300XA	0QE400XA	0QE500XA
Cena netto	<i>zł</i>		11 400,00	12 700,00	14 800,00	16 900,00	19 100,00	21 500,00

Panel sterowniczy

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Kod panelu sterowniczego			0Q2K09XA					
Cena netto	<i>zł</i>		1 120,00					

Pakiet kocioł z palnikiem olejowym SUN

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Kod kotła			-	-	0QE200XA	0QE300XA	0QE400XA	0QE500XA
Kod panelu sterowniczego			-	-	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA
Kod palnika			-	-	0U10GAXA	0U10GAXA	0U10JAXA	0U11QAXA
Typ palnika			-	-	SUN G20	SUN G20	SUN G30	SUN G50
Cena netto	<i>zł</i>		-	-	20 700,00	22 600,00	25 800,00	28 100,00

Palnik olejowy RIELLO (cena palnika)

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Kod/typ palnika			RG 3D TLL 1X2/60ST	RG 3D TLL 1X2.25/60ST	-	-	-	-
Cena netto	<i>zł</i>		5 802,00	5 802,00	-	-	-	-

Palnik dwustopniowy na gaz G20 (GZ-50), pmin=20mbar (cena palnika)

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Kod/typ palnika gazowego dla gazu G20 (GZ-50) pmin=20mbar			BS3D TL+MBD/2407G	BS3D TL+MBD/2407G	BS3D TL+MBD/2410G	BS4D TL+MBD/2412G	RS34 TL+MBD412	RS44 TL+MBD415
Cena netto	<i>zł</i>		7 572,00	7 572,00	7 788,00	8 748,00	10 176,00	12 684,00

Palnik dwustopniowy na gaz LPG, pmin=37mbar (cena palnika)

PREXTHERM RSH			80	90	130	160	200	250
Kod/typ palnika gazowego dla gazu LPG			BS3D TL+MBD/240G +LPG	BS3D TL+MBD/2407G +LPG	BS3D TL+MBD/2407G +LPG	BS4 DTL+MBD/240G +LPG	RS34 TL+MBD410 +LPG	RS44 TL+MBD410 +LPG
Cena netto	<i>zł</i>		7 852,00	7 852,00	7 852,00	8 288,00	10 544,00	12 420,00

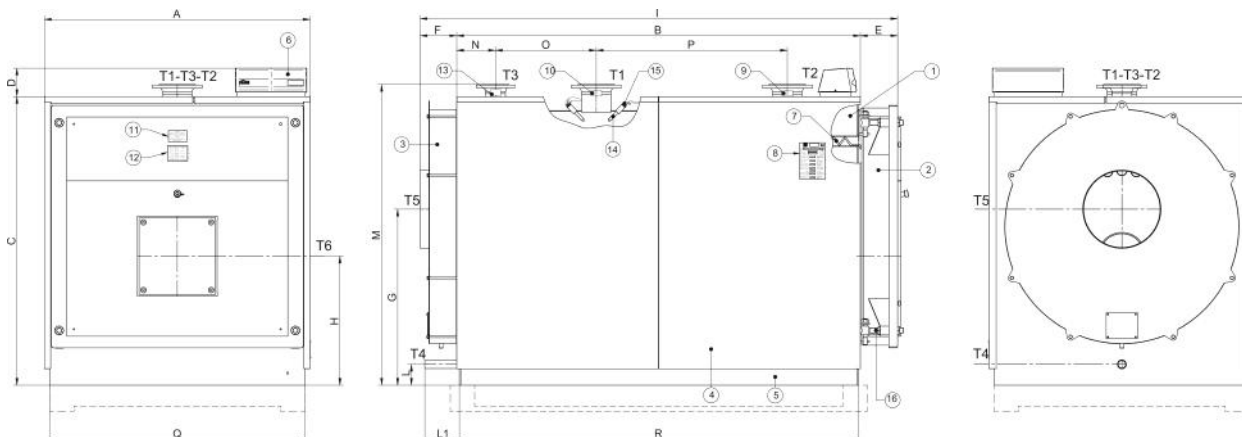
Wymiary i przyłącza

PREXTERM RSH		80	90	130	160	200	250
PRZYŁĄCZA	T1-T2 UNI 2278 PN16	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2
	T3	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	T5	Ø zew. mm	200	220	220	220	220
WYMIARY	A	mm	760	810	810	950	950
	B	mm	764	1014	1264	1264	1514
	C	mm	856	911	911	1031	1031
	D	mm	165	"	165	165	165
	E	mm	130	"	130	150	150
	F	mm	152	"	152	152	152
	G	mm	515	545	545	630	630
	H	mm	395	420	420	495	495
	I	mm	1046	1296	1516	1546	1816
	L	mm	100	"	100	100	100
	L1	mm	121	"	121	121	121
	M*	mm	925	980	980	1100	1100
	N	mm	147	167	217	217	217
	O	mm	150	230	330	330	380
	P	mm	250	350	450	450	600
	Q*	mm	700	750	750	890	890
R	mm	740	990	1240	1240	1490	

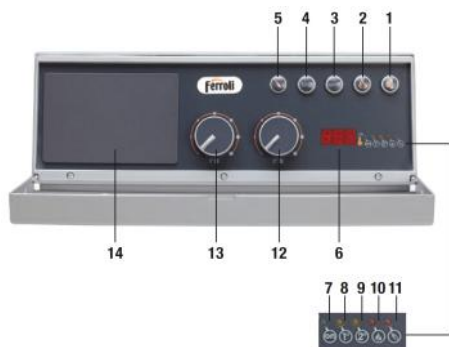
* Minimalne wymiary przejścia przez drzwi kotłowni.

Legenda

- | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 Korpus kotła | 6 Panel sterowniczy | 11 Tabliczka drzwi przednich | 16 Zawiasy |
| 2 Drzwi przednie | 7 Turbulizatory | 12 Tabliczka płyty palnika | |
| 3 Komora dymowa | 8 Tabliczka znamionowa | 13 Oznaczenie króćca bezpieczeństwa | T1 Zasilanie c.o. |
| 4 Panele obudowy | 9 Oznaczenie powrotu | 14 Tuleja zanurzeniowa | T2 Powrót c.o. |
| 5 Podstawa kotła | 10 Oznaczenie zasilania | 15 Termostat roboczy | T3 Króciec bezpieczeństwa |
| | | | T4 Spust kotła |
| | | | T5 Króciec spalinowy |
| | | | T6 Płyta palnika |



Panel sterowniczy (kod 0Q2K09XA)



Legenda

1. Wyłącznik pompy obiegowej
2. Wyłącznik palnika
3. Wyłącznik kotła
4. Przycisk Test
5. Przycisk odblokowywanie termostatu bezpieczeństwa
6. Temperatura wody w kotle
7. Dioda sygnalizacji włączonego kotła
8. Dioda sygnalizacyjna 1-szego stopnia palnika
9. Dioda sygnalizacyjna 2-giego stopnia palnika
10. Dioda sygnalizująca blokadę palnika
11. Dioda sygnalizacyjna termostatu bezpieczeństwa
12. Termostat TR1 regulacji 2-giego stopnia palnika
13. Termostat TR1 regulacji 1-szego stopnia palnika
14. Miejsce na regulator pogodowy.



PREXOTHERM RSH 350 (399 kW) - 800 kW (940 kW) - kocioł stalowy olejowo - gazowy do współpracy z palnikami nadmuchowymi

- niskotemperaturowy stojący kocioł stalowy olejowo-gazowy
- **efektywność energetyczna ★★ ★ wg dyrektywy EN 92/42 CEE**
- automatyka regulacyjna i zabezpieczająca
- możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- kocioł przystosowany do współpracy z palnikami olejowymi i gazowymi
- standardowo przystosowany do współpracy z palnikami dwustopniowymi
- możliwość pracy w kaskadzie
- gwarancja 2 lata*

PREXOTHERM RSH			350	450	500	600	700	800
Moc cieplna wyjściowa	min.	kW	260	341	390	468	533	611
	maks.	kW	399	500	600	720	820	940
Obciążenie cieplne	min.	kW	272,6	357	407,9	489,8	558,4	638,9
	maks.	kW	418,4	523,5	627,6	753,6	859,1	982,9
Sprawność (80-60°C)	Pmax	%	95,37	95,52	95,62	95,56	95,47	95,65
	Pmin	%	96,06	96,21	96,31	96,25	96,16	96,34
	30%Pmax	%	96,37	96,52	96,62	96,56	96,47	96,65
Certyfikacja	★★★		Zgodnie z Dyrektywą: 2009/142/EEC – Urządzenia gazowe					
Całkowita pojemność wodna kotła		litry	405	471	735	850	850	1240
Straty ciśnienia po stronie wodnej	10°C	mbar	40	51	32	51	51	65
	20°C	mbar	12	16	10	16	16	20
Straty ciśnienia po stronie spalin		mbar	4,3	4,8	4,5	5,4	5,4	6
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	6	6	6	6	6	6
Ciężar na sucho		kg	860	970	1250	1420	1420	1580

Kocioł bez panelu sterowniczego

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800
Kod kotła		0QE800XA	0QEB00XA	0QED00XA	0QEE00XA	0QEF00XA	0QEG00XA
Cena netto	zł	25 400,00	30 100,00	32 400,00	41 300,00	45 600,00	47 500,00

Panel sterowniczy

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800
Kod panelu sterowniczego		0Q2K09XA					
Cena netto	zł	1 120,00					

Pakiet kocioł z palnikiem olejowym SUN

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800
Kod kotła		0QE800XA	0QEB00XA	0QED00XA	0QEE00XA	0QEF00XA	0QEG00XA
Kod panelu sterowniczego		0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA
Kod palnika		0U11QAXA	0U11QAXA	0U11UAXA	0U11UAXA	-	-
Typ palnika		SUN G50	SUN G50	SUN G70	SUN G70	-	-
Cena netto	zł	31 800,00	36 300,00	40 700,00	48 500,00	-	-

Palnik dwustopniowy na gaz G20 (GZ-50), pmin=20mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800
Kod/typ palnika gazowego dla gazu G20 (GZ-50) pmin=20mbar		RS44 TL+MBD420	RS64 TL+MBD420	-	-	-	-
Cena netto	zł	13 556,00	19 608,00	-	-	-	-

Palnik dwustopniowy na gaz G20 (GZ-50), pmin=50mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800
Kod/typ palnika gazowego dla gazu G20 (GZ-50) pmin=50mbar		-	-	RS64 TL+MBD412	RS70 TL+MBD415	RS100 TL+MBD415	RS100 TL+MBD420
Cena netto	zł	-	-	18 472,00	20 164,00	20 632,00	22 384,00

Palnik dwustopniowy na gaz LPG, pmin=37mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800
Kod/typ palnika gazowego dla gazu LPG		RS44 TL+MBD412 +LPG	RS64 TL+MBD412 +LPG	RS64 TL+MBD412 +LPG	RS70 TL+MBD415 +LPG	RS100 TL+MBD415 +LPG	-
Cena netto	zł	12 556,00	19 036,00	19 036,00	20 644,00	21 112,00	-

Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

Ceny palników Riello nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego, uruchomienia i obsługi gwarancyjnej.

Ceny palników nie zawierają kosztów zabudowy i podłączenia elektrycznego.

KOTŁY OLEJOWO-GAZOWE STALOWE STOJĄCE

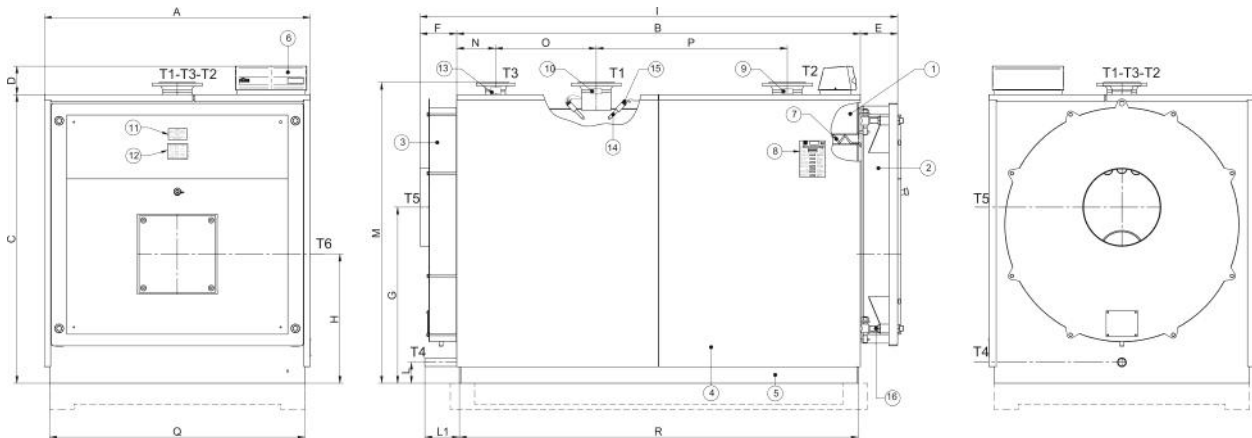
Wymiary i przyłącza

PREXOTHERM RSH		350	450	500	600	700	800	
PRZYŁĄCZA	T1-T2 UNI 2278 PN16	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	
	T3	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	
	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	T5	Ø zew. mm	250	250	350	350	350	400
WYMIARY	A	mm	1060	1060	1260	1450	1450	1450
	B	mm	1516	1776	1776	2016	2016	2018
	C	mm	1181	1181	1331	1331	1331	1511
	D	mm	165	165	165	165	165	165
	E	mm	170	170	170	170	170	190
	F	mm	152	152	212	212	212	212
	G	mm	725	725	815	815	815	900
	H	mm	570	570	615	615	615	670
	I	mm	1838	2098	2158	2398	2398	2420
	L	mm	100	100	100	100	100	90
	L1	mm	120	120	180	180	180	178
	M*	mm	1250	1250	1400	1400	1400	1580
	N	mm	218	218	228	218	218	218
	O	mm	380	440	440	480	480	480
	P	mm	600	700	700	900	900	900
	Q*	mm	1000	1000	1200	1200	1200	1390
	R	mm	1492	1752	1752	1992	1992	1994

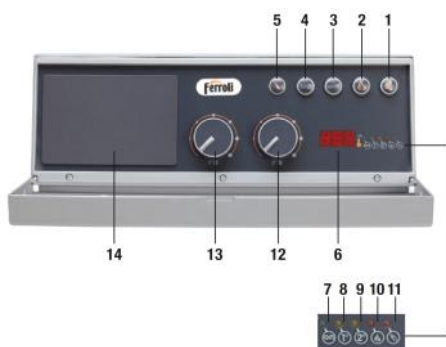
* Minimalne wymiary przejścia przez drzwi kotłowni.

Legenda

- | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 Korpus kotła | 6 Panel sterowniczy | 11 Tabliczka drzwi przednich | 16 Zawiasy |
| 2 Drzwi przednie | 7 Turbulizatory | 12 Tabliczka płyty palnika | |
| 3 Komora dymowa | 8 Tabliczka znamionowa | 13 Oznaczenie króćca bezpieczeństwa | T1 Zasilanie c.o. |
| 4 Panele obudowy | 9 Oznaczenie powrotu | 14 Tuleja zanurzeniowa | T2 Powrót c.o. |
| 5 Podstawa kotła | 10 Oznaczenie zasilania | 15 Termostat roboczy | T3 Króciec bezpieczeństwa |
| | | | T4 Spust kotła |
| | | | T5 Króciec spalinowy |
| | | | T6 Płyta palnika |



Panel sterowniczy (kod 0Q2K09XA)



Legenda

1. Wyłącznik pompy obiegowej
2. Wyłącznik palnika
3. Wyłącznik kotła
4. Przycisk Test
5. Przycisk odblokowywanie termostatu bezpieczeństwa
6. Temperatura wody w kotle
7. Diody sygnalizacji włączonego kotła
8. Diody sygnalizacyjne 1-szego stopnia palnika
9. Diody sygnalizacyjne 2-giego stopnia palnika
10. Diody sygnalizujące blokadę palnika
11. Diody sygnalizacyjne termostatu bezpieczeństwa
12. Termostat TR1 regulacji 2-giego stopnia palnika
13. Termostat TR1 regulacji 1-szego stopnia palnika
14. Miejsce na regulator pogodowy.

Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.


PREXOTHERM RSW 92 - 399 kW - kocioł stalowy olejowo - gazowy do współpracy z palnikami nadmuchowymi

- niskotemperaturowy stojący kocioł stalowy olejowo-gazowy
- automatyka regulacyjna i zabezpieczająca
- możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- kocioł przystosowany do współpracy z palnikami olejowymi i gazowymi
- standardowo przystosowany do współpracy z palnikami dwustopniowymi
- możliwość pracy w kaskadzie
- gwarancja 2 lata*

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Moc cieplna wyjściowa	min.	<i>kW</i>	60	70	100	137	160	196	228	260
	maks.	<i>kW</i>	92	107	152	190	240	300	350	399
Obciążenie cieplne	min.	<i>kW</i>	64,3	75	107,3	147,4	170,9	209,5	277,5	364,5
	maks.	<i>kW</i>	99,5	116	165	206	261	326	378	432
Sprawność (80-60°C)	Pmax	%	92,48	92,00	92,30	91,95	92,25	92,05	92,51	92,30
	Pmin	%	93,33	93,20	94,30	92,99	93,60	93,50	95,25	93,70
	30%Pmax	%	93,95	93,65	94,50	93,46	94,24	94,12	95,50	94,19
Certyfikacja	☆☆		Zgodnie z Dyrektywami: 92/42/EEC - Efektywność energetyczna; 90/396/EEC - Urządzenia gazowe							
Całkowita pojemność wodna kotła	<i>litry</i>		121	121	186	186	232	304	362	337
Straty ciśnienia po stronie wodnej	10°C	<i>mbar</i>	8	11	20	12	17	40	48	43
	20°C	<i>mbar</i>	2	2,5	5	3	4	9	13	16
Straty ciśnienia po stronie spalin	<i>mbar</i>		0,5	0,7	1,2	1,2	2,3	3,3	3,5	4,4
Maksymalne ciśnienie robocze	<i>bar</i>		6	6	6	6	6	6	6	6
Ciężar na sucho	<i>kg</i>		260	260	350	350	440	480	550	590

Kocioł bez panelu sterowniczego

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Kod kotła			0QC000XA	0QC100XA	0QC200XA	0QC300XA	0QC400XA	0QC600XA	0QC700XA	0QC800XA
Cena netto	zł		10 400,00	11 700,00	12 700,00	15 700,00	18 200,00	20 000,00	21 600,00	23 500,00

Panel sterowniczy

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Kod panelu sterowniczego			0Q2K09XA							
Cena netto	zł		1 120,00							

Pakiet kotłów z palnikiem olejowym SUN

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Kod kotła			-	-	0QC200XA	0QC300XA	0QC400XA	0QC600XA	0QC700XA	0QC800XA
Kod panelu sterowniczego			-	-	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA	0Q2K09XA
Kod palnika			-	-	0U10GAXA	0U10GAXA	0U10JAXA	0U10JAXA	0U11QAXA	0U11QAXA
Typ palnika			-	-	SUN G20	SUN G20	SUN G30	SUN G30	SUN G50	SUN G50
Cena netto	zł		-	-	18 900,00	21 700,00	25 280,00	26 990,00	29 200,00	31 000,00

Palnik olejowy RIELLO (cena palnika)

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Kod/typ palnika			RG 3D TLL 1X2/60ST	RG 3D TLL 1X 2.25/60ST	-	-	-	-	-	-
Cena netto	zł		5 802,00	5 802,00	-	-	-	-	-	-

Palnik dwustopniowy na gaz G20 (GZ-50), pmin=20mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Kod/typ palnika gazowego dla gazu G20 (GZ-50) pmin=20mbar			BS3D TL+ MBD/2407G	BS3D TL+ MBD/2407G	BS3D TL+ MBD/2410G	BS4D TL+ MBD/2412G	RS34 TL+MBD412	RS34 TL+MBD415	RS44 TL+MBD415	RS44 TL+MBD420
Cena netto	zł		7 572,00	7 572,00	7 788,00	8 748,00	10 176,00	10 440,00	12 684,00	13 556,00

Palnik dwustopniowy na gaz LPG, pmin=37mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSW			92	107	152	190	240	300	350	399
Kod/typ palnika gazowego dla gazu LPG			BS3 DTL+ MBD/2407G +LPG	BS3D TL+ MBD/2407G +LPG	BS3D TL+ MBD/2407G +LPG	BS4D TL+ MBD/2407G +LPG	RS34 TL+ MBD410 +LPG	RS34 TL+ MBD410 +LPG	RS44 TL+ MBD410 +LPG	RS44 TL+ MBD412 +LPG
Cena netto	zł		7 852,00	7 852,00	7 852,00	8 288,00	10 544,00	10 544,00	12 420,00	12 556,00

Ceny palników Riello nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego, uruchomienia i obsługi gwarancyjnej.

Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

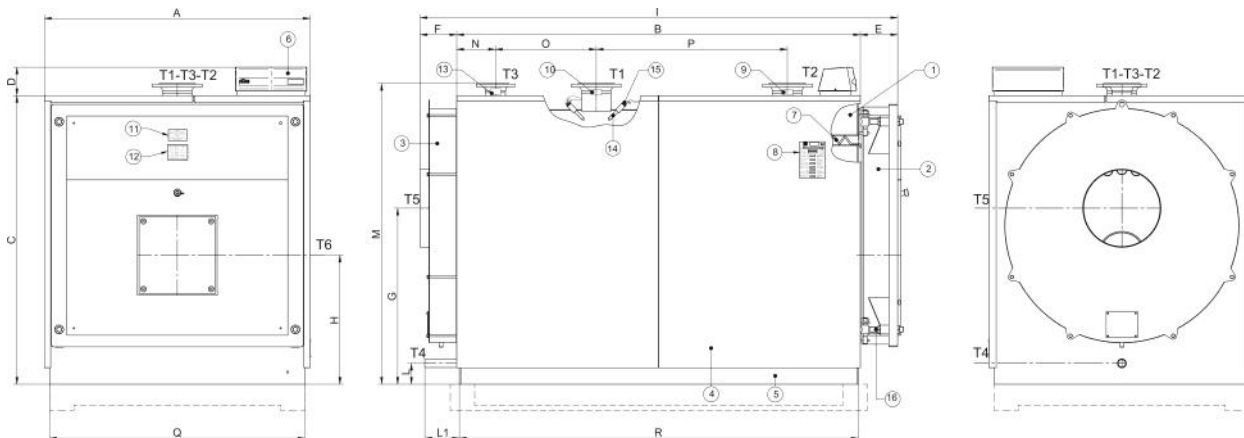
Wymiary i przyłącza

PREXTHERM RSW		92	107	152	190	240	300	350	399
PRZYŁĄCZA	T1-T2 UNI 2278 PN16	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2
	T3	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	T5	Ø zew. mm	200	200	220	220	220	220	220
WYMIARY	A	mm	760	760	810	810	810	950	950
	B	mm	764	764	1014	1014	1264	1264	1514
	C	mm	866	856	911	911	911	1031	1031
	D	mm	165	165	165	165	165	165	165
	E	mm	130	130	130	130	130	150	150
	F	mm	152	152	152	152	152	152	152
	G	mm	515	515	545	545	545	630	630
	H	mm	395	395	420	420	420	495	485
	I	mm	1046	1046	1296	1296	1516	1546	1816
	L	mm	100	100	100	100	100	100	100
	L1	mm	121	121	121	121	121	121	120
	M*	mm	925	925	980	980	980	1100	1100
	N	mm	147	147	167	167	217	217	218
	O	mm	150	150	230	230	330	330	380
	P	mm	250	250	350	350	450	450	600
	Q*	mm	700	700	750	750	750	890	890
R	mm	740	740	990	990	1240	1240	1490	

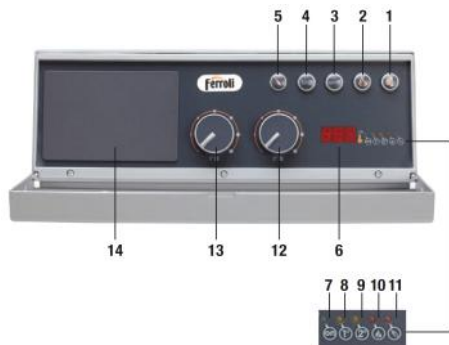
* Minimalne wymiary przejścia przez drzwi kotłowni.

Legenda

- | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 Korpus kotła | 6 Panel sterowniczy | 11 Tabliczka drzwi przednich | 16 Zawiasy |
| 2 Drzwi przednie | 7 Turbulizatory | 12 Tabliczka płyty palnika | |
| 3 Komora dymowa | 8 Tabliczka znamionowa | 13 Oznaczenie króćca bezpieczeństwa | T1 Zasilanie c.o. |
| 4 Panele obudowy | 9 Oznaczenie powrotu | 14 Tuleja zanurzeniowa | T2 Powrót c.o. |
| 5 Podstawa kotła | 10 Oznaczenie zasilania | 15 Termostat roboczy | T3 Króciec bezpieczeństwa |
| | | | T4 Spust kotła |
| | | | T5 Króciec spalinowy |
| | | | T6 Płyta palnika |



Panel sterowniczy (kod 0Q2K09XA)



Legenda

1. Wyłącznik pompy obiegowej
2. Wyłącznik palnika
3. Wyłącznik kotła
4. Przycisk Test
5. Przycisk odblokowywanie termostatu bezpieczeństwa
6. Temperatura wody w kotle
7. Dioda sygnalizacji włączonego kotła
8. Dioda sygnalizacyjna 1-szego stopnia palnika
9. Dioda sygnalizacyjna 2-giego stopnia palnika
10. Dioda sygnalizująca blokadę palnika
11. Dioda sygnalizacyjna termostatu bezpieczeństwa
12. Termostat TR1 regulacji 2-giego stopnia palnika
13. Termostat TR1 regulacji 1-szego stopnia palnika
14. Miejsce na regulator pogodowy.


PREXOTHERM RSW 525 - 940 kW - kocioł stalowy olejowo - gazowy do współpracy z palnikami nadmuchowymi

- niskotemperaturowy stojący kocioł stalowy olejowo-gazowy
- automatyka regulacyjna i zabezpieczająca
- możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- kocioł przystosowany do współpracy z palnikami olejowymi i gazowymi
- standardowo przystosowany do współpracy z palnikami dwustopniowymi
- możliwość pracy w kaskadzie
- gwarancja 2 lata*

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Moc cieplna	min.	<i>kW</i>	341	390	468	533	611
	maks.	<i>kW</i>	525	600	720	820	940
Obciążenie cieplne	min.	<i>kW</i>	364,5	417	502	566	651
	maks.	<i>kW</i>	567	648	777	881	1011
Sprawność (80-60°C)	Pmax	%	92,50	92,56	92,71	93,10	92,95
	Pmin	%	93,55	93,49	93,30	94,20	93,80
	30%Pmax	%	94,15	94,32	93,60	94,40	94,20
Certyfikacja	☆☆	Zgodnie z Dyrektywami: 92/42/EEC - Efektywność energetyczna; 90/396/EEC - Urządzenia gazowe					
Całkowita pojemność wodna kotła		<i>litry</i>	405	471	735	735	850
Straty ciśnienia po stronie wodnej	10°C	<i>mbar</i>	40	51	32	40	51
	20°C	<i>mbar</i>	12	16	10	18	16
Straty ciśnienia po stronie spalin		<i>mbar</i>	4,3	4,8	4,5	5,6	5,4
Maksymalne ciśnienie robocze		<i>bar</i>	6	6	6	6	6
Ciężar na sucho		<i>kg</i>	860	970	1250	1250	1420

Kocioł bez panelu sterowniczego

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Kod kotła			0QCB00XA	0QCD00XA	0QCE00XA	0QCF00XA	0QCG00XA
Cena netto		zł	28 600,00	30 800,00	36 500,00	40 100,00	43 500,00

Panel sterowniczy

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Kod panelu sterowniczego					0Q2K09XA		
Cena netto		zł			1 120,00		

Pakiet kotła z palnikiem olejowym SUN

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Kod kotła			0QCB00XA	0QCD00XA	-	-	-
Kod panelu sterowniczego			0Q2K09XA	0Q2K09XA	-	-	-
Kod palnika			0U11QAXA	0U11UAXA	-	-	-
Typ palnika			SUN G50	SUN G70	-	-	-
Cena netto		zł	36 000,00	41 300,00	-	-	-

Palnik dwustopniowy na gaz G20 (GZ-50), pmin=20mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Kod/typ palnika gazowego dla gazu G20 (GZ-50) pmin=20mbar			RS64TL+MBD420	-	-	-	-
Cena netto		zł	19 608,00	-	-	-	-

Palnik dwustopniowy na gaz G20 (GZ-50), pmin=50mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Kod/typ palnika gazowego dla gazu G20 (GZ-50) pmin=20mbar			-	RS64 TL+MBD412	RS70 TL+MBD415	RS100 TL+MBD415	RS100 TL+MBD420
Cena netto		zł	-	18 472,00	20 164,00	20 632,00	22 384,00

Palnik dwustopniowy na gaz LPG, pmin=37mbar (cena palnika)

PREXOTHERM RSW			525	600	720	820	940
Kod/typ palnika gazowego dla gazu LPG			RS64 TL+MBD412 +LPG	RS64 TL+MBD412 +LPG	RS70 TL+MBD415 +LPG	RS100 TL+MBD415 +LPG	-
Cena netto		zł	19 036,00	19 036,00	20 644,00	21 112,00	-

Ceny palników Riello nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego, uruchomienia i obsługi gwarancyjnej.

* Minimalne wymiary przejścia przez drzwi kotłowni.

** Graniczna maksymalna różnica temperatur między zasilaniem a powrotem.

Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

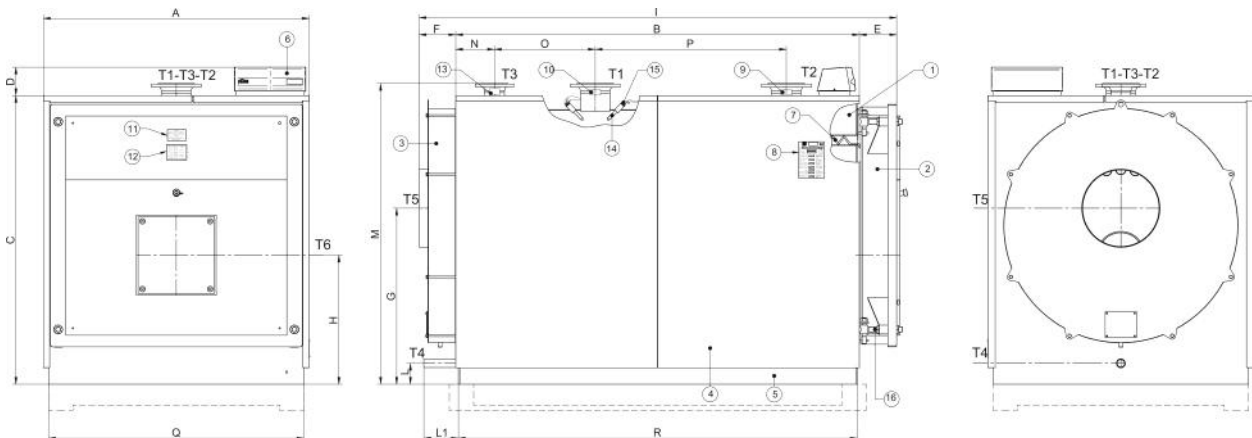
Wymiary i przyłącza

PREXTHERM RSW		525	600	720	820	940	
PRZYŁACZA	T1-T2 UNI 2278 PN16	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	
	T3	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	
	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	T5	Ø zew. mm	250	250	350	350	350
WYMIARY	A	mm	1060	1060	1260	1260	1450
	B	mm	1516	1776	1776	1776	2016
	C	mm	1181	1181	1331	1331	1331
	D	mm	165	165	165	165	165
	E	mm	170	170	170 <td 170	170	
	F	mm	152	152	212	212	212
	G	mm	725	725	815	815	815
	H	mm	570	570	615	615	615
	I	mm	1838	2098	2158	2158	2398
	L	mm	100	100	100	100	100
	L1	mm	120	120	180	180	180
	M*	mm	1250	1250	1400	1400	1400
	N	mm	218	218	228	218	218
	O	mm	380	440	440	440	480
	P	mm	600	700	700	700	900
	Q*	mm	1000	1000	1200	1200	1200
R	mm	1492	1752	1752	1752	1992	

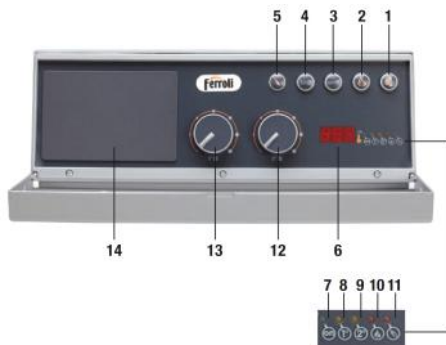
* Minimalne wymiary przejścia przez drzwi kotłowni.

Legenda

- | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 Korpus kotła | 6 Panel sterowniczy | 11 Tabliczka drzwi przednich | 16 Zawiasy |
| 2 Drzwi przednie | 7 Turbulizatory | 12 Tabliczka płyty palnika | |
| 3 Komora dymowa | 8 Tabliczka znamionowa | 13 Oznaczenie króćca bezpieczeństwa | T1 Zasilanie c.o. |
| 4 Panele obudowy | 9 Oznaczenie powrotu | 14 Tuleja zanurzeniowa | T2 Powrót c.o. |
| 5 Podstawa kotła | 10 Oznaczenie zasilania | 15 Termostat roboczy | T3 Króciec bezpieczeństwa |
| | | | T4 Spust kotła |
| | | | T5 Króciec spalinowy |
| | | | T6 Płyta palnika |



Panel sterowniczy (kod 0Q2K09XA)



Legenda

1. Wylłącznik pompy obiegowej
2. Wylłącznik palnika
3. Wylłącznik kotła
4. Przycisk Test
5. Przycisk odblokowywanie termostatu bezpieczeństwa
6. Temperatura wody w kotle
7. Dioda sygnalizacji włączonego kotła
8. Dioda sygnalizacyjna 1-szego stopnia palnika
9. Dioda sygnalizacyjna 2-giego stopnia palnika
10. Dioda sygnalizująca blokadę palnika
11. Dioda sygnalizacyjna termostatu bezpieczeństwa
12. Termostat TR1 regulacji 2-giego stopnia palnika
13. Termostat TR1 regulacji 1-szego stopnia palnika
14. Miejsce na regulator pogodowy.

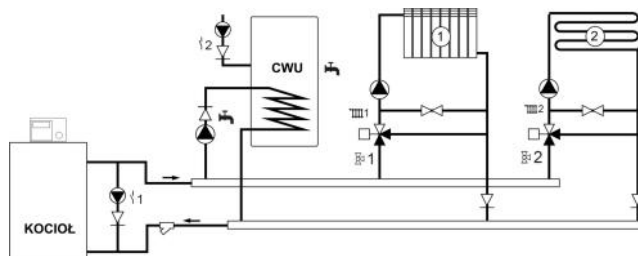
Wyposażenie dodatkowe

Nr katalogowy		Opis	Cena netto zł
FG 200B		Zasobnik c.w.u. o pojemności 200 litrów, podłączenie boczne	2 014,00
FG 300B		Zasobnik c.w.u. o pojemności 300 litrów, podłączenie boczne	2 369,00
FG 500B		Zasobnik c.w.u. o pojemności 500 litrów, podłączenie boczne	6 041,00
FG1000B		Zasobnik c.w.u. o pojemności 1000 litrów, podłączenie boczne	15 517,00
FG1500B		Zasobnik c.w.u. o pojemności 1500 litrów, podłączenie boczne	22 624,00

Automatyka

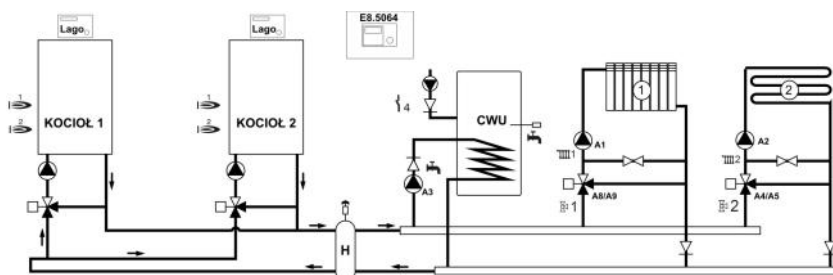
Rozbudowane układy automatyki pogodowej

Przykład 1. Układ realizowany przez zestaw **FH001026**

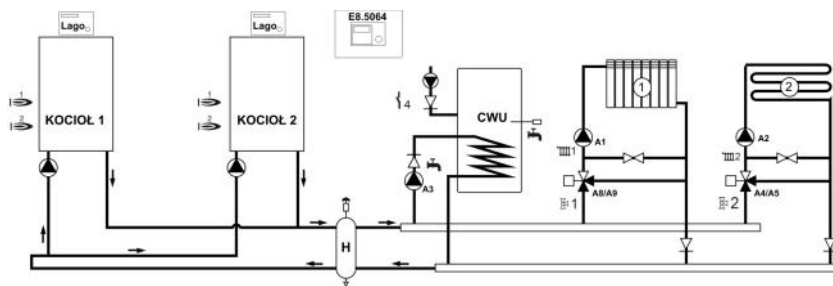


L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001026	001033	E8.0634	Regulator pogodowy sterujący pracą kotła, obiegów grzewczych i obiegu CWU	1	2 141,00
2		002700	-	Komplet kostek do reg. E8	1	
3		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
4		002211	KF	Czujnik kotła	1	
5		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania)	3	
6		002411	SPF	Czujnik zasobnika CWU	1	
Aksesoria opcjonalne						
7		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
8		001062	BM8	Cyfrowy moduł pokojowy	1	750,00
9		002503	-	Skrzynka naścienna WAG1 do E8	1	756,00

Przykład 2. Układ realizowany przez zestaw **FH001029**. Kaskada 2 kotłów z palnikami dwustopniowymi, możliwość rozbudowy kaskady do 8 kotłów przy wykorzystaniu dodatkowych regulatorów Lago 201R dla każdego następnego kotła. Najwyższy stopień zabezpieczenia minimalnej temperatury powrotnej kotłów.



Przykład 3. Układ realizowany przez zestaw **FH001029**. Kaskada 2 kotłów z palnikami dwustopniowymi, możliwość rozbudowy kaskady do 8 kotłów przy wykorzystaniu dodatkowych regulatorów Lago 201R dla każdego następnego kotła. Podstawowy stopień zabezpieczenia minimalnej temperatury powrotnej kotłów.



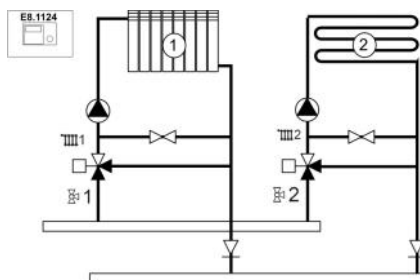
L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001029	001035	E8.5064	Menadżer kaskady, sterowanie pracą 2 obiegów grzewczych i obiegu CWU	1	4 627,00
2		002700	-	Komplet kostek do reg. E8	1	
3		001082	Lago BASIC 0201R	Regulator kotła (montaż w kotle)	2	
4		002902	-	Komplet kostek do reg. Lago 0201R	2	
5		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
6		002211	KF	Czujnik kotła	2	
7		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania kaskady)	5	
8		002411	SPF	Czujnik zasobnika CWU	1	
Aksesoria opcjonalne						
9		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
10		001064	BM8	Cyfrowy moduł pokojowy	1	750,00
11		002200	KFS	Czujnik zanurzeniowy 1kΩ PTC	1	52,00
12		002300	VFAS	Czujnik przylgowy 1kΩ PTC	1	69,00
13		002504	-	Skrzynka naścienna WAG3 do E8.5064 – umożliwia łatwą zabudowę regulatora oraz podłączenie elektryczne czujników i urządzeń wykonawczych (pompy, mieszacze)	1	839,00
14		F07	F07	Złączka przyłączeniowa: kocioł - automatyka	1	62,00

Automatyka

Rozbudowane układy automatyki pogodowej

Przykład 4. Układ realizowany przez zestaw **FH001027**. Umożliwia rozbudowę zestawów **FH001026** i **FH001029** o 2 kolejne obiegi grzewcze z podmieszaniem. Maksymalna ilość obiegów grzewczych - 15.

Uwaga: regulator wymaga montażu w skrzynce naściennej WAG1.



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001027	001034	E8.1124	Regulator pogodowy sterujący pracą do 2 obiegów grzewczych	1	1 788,00
2		002900	-	Komplet kostek do reg. E8.1121	1	
3		002311	VF	Czujnik przylgowy mieszacza	2	
Akcesoria opcjonalne						
4		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
5		001062	BM8	Cyfrowy moduł pokojowy	1	750,00
6		002503	-	Skrzynka naścienna WAG1 do E8	1	756,00

KOTŁY OLEJOWO-GAZOWE STALOWE STOJĄCE