Kjeler for olje og gass

fra Riello



VVPARTS®


Høy virknings
og fokus på lave utslipp



Riello er verdens største og ledende leverandør av brennere. De har også i mange år produsert høykvalitets olje- og gasskjeler for det europeiske markedet. Nå blir de introdusert her i landet.

Riello har stort fokus på utvikling av mer effektive og miljøvennlige varmeprodukter. Riello gassbrennere gir meget lave utslipp av CO_2, nitrogenoksider(NO_x), svovel og sot. Dette er mulig gjennom mange års forskning og bruk av høyteknologi. Det samme gjelder for olje- og gasskjelene, som også har høy virkningsgrad.

Premiks og kondenserende kjeler

En av de varme gassene som produseres i forbrenningsprosessen er vanndamp. En kondenserende kjel genererer ekstra energi gjennom å kondensere denne vanndampen til flytende vann. Dette kan gi over 15% økt varmeproduksjon, og dermed virkningsgrad på over 100%. Premiks gassbrennere gir deg lave utslipp, høy effektivitet og lavt støynivå. Blandingen av gass og luft finner sted før den når brennerhodet, ikke i enden av hodet, som i tradisjonelle brennere. En premiks-flamme har kompakt geometri som gjør det mulig å minske forbrenningskammeret, og dermed også kjelen. Teknologien brukes både i Riello´s vegghengte kondenserende kjeler og i de større TAU Unit modellene. I tillegg kan vi tilby store kondenserende kjeler, som i kombinasjon med Riello´s RX premiks-brennere gir deg de samme fordelene også i store anlegg.

Høy virkningsgrad og lave utslipp av NO_x

Riello benytter også vendeflamme og tre røykpass-teknologi, som reduserer tiden røykgassene oppholder seg i områder med høy temperatur. Dette begrenser dannelsen av nitrogenoksider(NO_x), samtidig som det gir en mer effektiv overføring av varme til vannet.

Krav om virkningsgrad

Kjeledirektivet - Rådsdirektiv 92/42/EØF må følges ved innstallasjon av ny kjel under 400 kW. Virkningsgraden kan vises ved hjelp av et merkesystem bestående av stjerner, der en stjerne representerer verdien for en godkjent standard kjel. Direktivet og formler for utregning finner du på våre hjemmesider www.vvparts.no.

Virkningsgrad:

★★★★

Riello Condexa Pro

Vegghengt kondenserende gasskjel med brenner

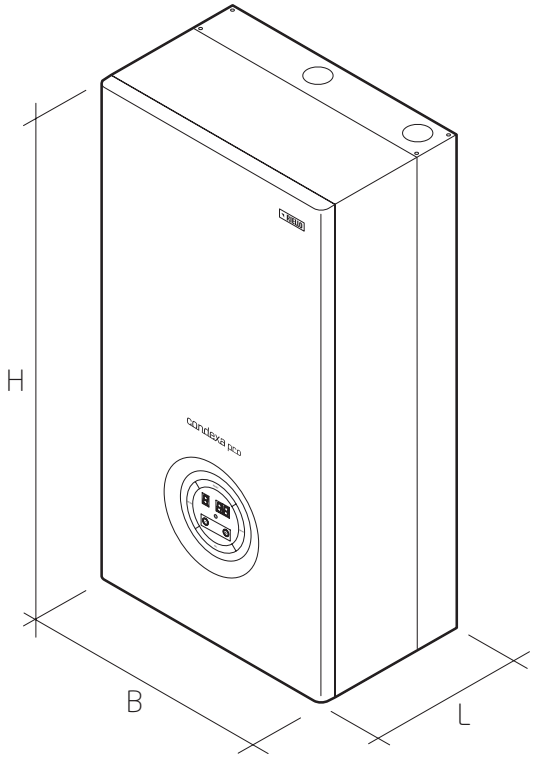


Effekt: 16,3 - 100 kW

Condexa Pro er utstyrt med premiks brenner, og har effekt fra 16,3 til 100 kW (modellene 100M og 100 S). Flere kjeler kan kobles i kaskade, med maksimal ytelse på 450 kW. Kondenseringen gir lav røykgasstemperatur(maks 80 °C), og meget høy virkningsgrad Styring og kontroll med automatisk diagnostisering via signallamper og skjerm. Condexa Pro har bl.a. frostfunksjon som aktiveres på grunnlag av utetemperatur og/eller kjelens temperatur og ettersirkulasjonsfunktion for sentralvarme- og tappevannskretser. Kjelene er også utstyrt med ekstern føler og forberedelse til romtermostat med soner, og med høy og lav temperatur.

Produkt:

Riello Condexa Pro 50 M	**Varenr:** 20019407
Riello Condexa Pro 100 M	**Varenr:** 20019408
Riello Condexa Pro 100 S	**Varenr:** 20019409



Tekniske data		Condexa Pro 50 M	Condexa Pro 100 M	Condexa Pro 100 S
Effekt maks ved 80-60 °C maks ved 50-30 °C	kW	44,2 48,5	96,8 88,3	96,8 88,3
Tilført effekt øvre brennverdi HHV maks min nedre brennverdi NHV maks min	kW	 50 16,3 45 15	 100 16,3 90 15	 100 16,3 90 15
Virkningsgrad nedre brennverdi ved 80-60 °C nedre brennverdi ved 50-30 °C ved 30% av nedre brennverdi 50-30°C	%	 98,2 107,7 108,7	 98,2 107,7 108,7	 98,2 107,7 108,7
Tap med brenner i drift med brenner avslått	%	1,3 0,1	1,3 0,1	1,3 0,1
Røykgasstemperatur	°C	temp. retur + 5 °C	temp. retur + 5 °C	temp. retur + 5 °C
Maks temperatur	°C	90	90	90
Arbeidstrykk	bar	6	6	6
Vanninnhold	liter	5	10	10
Bredde (B)	mm	600	600	600
Høyde (H)	mm	1000	1000	1000
Dybde (L)	mm	380	380	380
Røykstuss (Ø)	Ø mm	50	50	50
Vekt	kg	60	90	90

Virkningsgrad:



Riello TAU Unit

Kondenserende gasskjel med brenner

Effekt: 34 - 205 kW

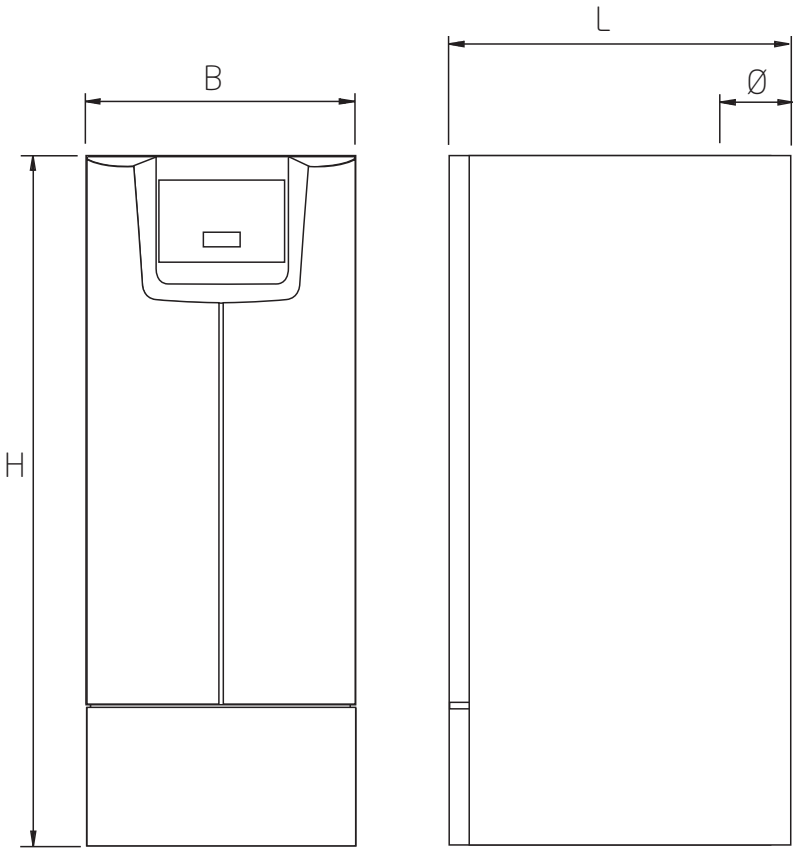
TAU UNIT kondenserende kjeler er laget for å produsere varmt vann for vannbåren varme, men kan også brukes til produksjon av varmt tappevann. Kondenseringen av damp fra røykgassene gjøre det mulig å produsere 15% ekstra energi. Røykgassen avkjøles før den forlater kjelekroppen. Dette gjør det mulig å bruke røykrør av plast istedet for metall, noe som reduserer de totale kostnadene ved innstallasjonen betraktlig.

Kjelekroppen er laget etter de strengeste europeiske standarder, av korrosjonsbestandig rustfritt stål. TAU Unit har innebygget premiksbrenner som sørger for ekstremt lave utslipp. Kjelene har også innebygget sirkulasjonspumpe, og termostatpanel med utekompansert varmeregulator.



Produkt:

Riello TAU Unit 35	**Varenr:** 20011770	**Riello TAU Unit** 110	**Varenr:** 20011773
Riello TAU Unit 55	**Varenr:** 20011771	**Riello TAU Unit** 150	**Varenr:** 20011774
Riello TAU Unit 75	**Varenr:** 20011772	**Riello TAU Unit** 210	**Varenr:** 20011775



Tekniske data			35	55	75	110	150	210
Effekt								
	maks ved 80-60 °C	kW	34	53,5	74	107,3	148,8	205,3
	min Pn 80-60 °C	kW	6,7	10,9	14,8	21,4	29,7	41,2
	maks ved 50-30 °C	kW	37	59,5	81,5	116,5	161,8	224,7
	maks ved 40-30 °C	kW	37,3	60	82	117,9	160,3	225,3
Tilført effekt	maks	kW	34,8	55	75	110	150	210
	min	kW	7	11	15	22	30	42
Virkningsgrad	maks Pn 80-60 °C	%	97,8	97,4	98,8	97,5	99,2	97,8
	min Pn 80-60 °C	%	95,4	99,1	98,5	97,4	99,2	98,2
	maks Pn 50-30 °C	%	106,3	109,5	108,7	105,9	107,9	107
	maks Pn 40-30 °C	%	107,2	109	109,3	107,2	106,9	107,3
	ved 30% Pn 30°C	%	107,7	110	109,9	108,8	109,2	108,5
Tap	med brenner i drift	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	med brenner avslått	%	1,9	2,3	1	2,2	0,5	1,9
Røykgasstemperatur	maks	°C	55	70	70	69	66	67
Maks driftstemperatur		°C	82	82	82	82	82	82
Arbeidstrykk		bar	5	5	5	5	5	5
Trykkfall	brennkammer	Δp mbar	1	1	1,03	1,8	2,7	4,3
	vannside	Δt 10° - Δp mbar	50	15	28	50	6	9,5
Vanninnhold		liter	56	91	99	130	280	260
Bredde (B)		mm	600	600	600	600	800	800
Høyde (H)		mm	1365	1550	1550	1800	1864	1864
Dybde (L)		mm	740	793	793	823	1216	1216
Røykstuss (Ø)		Ø mm	80	120	120	125	200	200
Vekt		kg	135	155	165	234	410	443

Virkningsgrad:



Riello TAU N

Store kondenserende kjeler for olje og gass



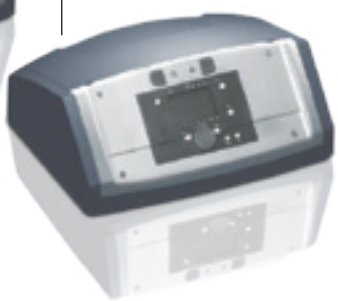
Effekt: 148 - 1435 kW

Riellos TAU N serie er laget av titanstabilisert rustfritt stål for å sikre maksimal levetid. Kjelene er utformet med forbrenningskammeret øverst for å optimalisere varmeoverføringen og effekten. Kjelene har et høyt vanninnhold.
Kjele serien består av 10 forskjellige modeller med kapasitet fra 150 til 1450 kW. Kjelene kan benyttes til gassbrennere eller oljebrennere med oljekvalitet på opptil 10 ppm svovelinnhold. Parres den med en av Riello´s RX premiks-brennere får du en uslåelig kombinasjon.

RIELLOtech Prime

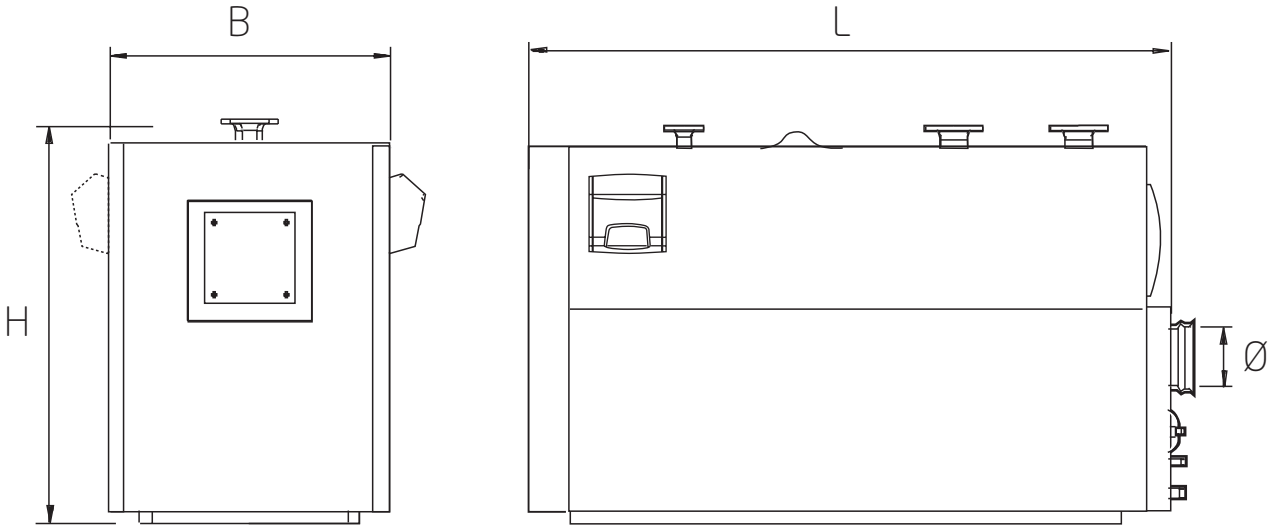


RIELLOtech Clima Top



Kontrollpanel

Kjelene leveres med **RIELLOtech Prime** kontrollpanel, for styring av kjeletemperatur, som standard. Panelet er beregnet for to-trinns brennere. Som tillegg kan man velge **RIELLOtech Clima Top** som er utviklet for bruk i komplekse systemer. Styringen har mange anvendelsesmuligheter herunder regulering av ett-, to-trinns eller modulerende brennere. Den kan også kaskadekoble flere kjeler, regulere via CTS-styring og regulere utekomenserte anlegg med opp til en direkte og to blannede varme-kretser samt varmtvannsregulering. I tillegg kan styringen brukes i kombinasjon med solvarmesystemer.



Tekniske data		150	210	270	350	450	600	800	1000	1250	1450
Effekt maks min	kW	147,8 108,2	207,3 147,2	269,9 205,7	346,7 265,6	445,2 339,5	593,6 437,5	791,2 583	989,4 777	1236,7 971	1434,6 1213,5
Tilført effekt maks min	kW	150 111	210 151	270 211	349 271	450 350	600 451	800 601	1000 801	1250 1001	1450 1251
Virkningsgrad maks Pn 80-60 °C min Pn 80-60 °C maks Pn 50-30 °C maks Pn 40-30 °C ved 30% Pn 30°C	%	 96,6 97,5 106,5 106,5 106,6	 96,8 97,5 106,5 106,5 106,8	 98 97,5 106,5 107,5 109	 97,4 98 106,5 107,5 107,3	 97 97 106,5 107 107	 97 97 106,5 107 107	 97 97 106,5 107 107	 97 97 106,5 107 107	 97 97 106,5 107 107	 97 97 106,5 107 107
Maks driftstemperatur	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Arbeidstrykk	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Trykkfall brennkammer vannside	Δp mbar Δt 20° - Δp mbar	2 36,3	2,7 28,4	3,2 30,6	4,6 28,7	5 8,5	5,5 9	5,7 13,4	6,3 16,3	6,8 10,2	7,4 11,3
Vanninnhold	liter	323	360	495	555	743	770	1320	1395	1825	1900
Bredde (B)	mm	740	740	850	850	900	900	1060	1060	1180	1225
Høyde (H)	mm	1315	1315	1450	1450	1630	1630	1910	1910	2030	2180
Lengde (L)	mm	1455	1455	1630	1830	2035	2235	2560	2810	3010	3080
Volum brennkammer	liter	172	172	241	279	442	496	753	845	1037	1249
Røykstuss (Ø)	Ø mm	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450
Vekt kjel	kg	510	530	677	753	1095	1250	1870	2085	2515	3050
Vekt paneler	kg	50	50	60	70	90	120	140	160	215	230

Produkt:

Riello TAU N 150	**Varenr:** 5000TAUN0150	**Riello TAU N** 600	**Varenr:** 5000TAUN0600
Riello TAU N 210	**Varenr:** 5000TAUN0210	**Riello TAU N** 800	**Varenr:** 5000TAUN0800
Riello TAU N 270	**Varenr:** 5000TAUN0270	**Riello TAU N** 1000	**Varenr:** 5000TAUN1000
Riello TAU N 350	**Varenr:** 5000TAUN0350	**Riello TAU N** 1250	**Varenr:** 5000TAUN1250
Riello TAU N 450	**Varenr:** 5000TAUN0450	**Riello TAU N** 1450	**Varenr:** 5000TAUN1450

Virkningsgrad:



Riello RTQ

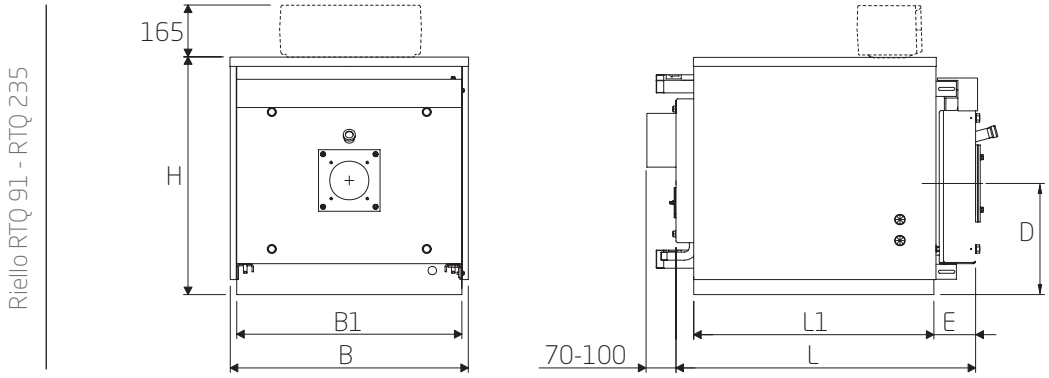
Effektive stålplatekjeler for varmtvann

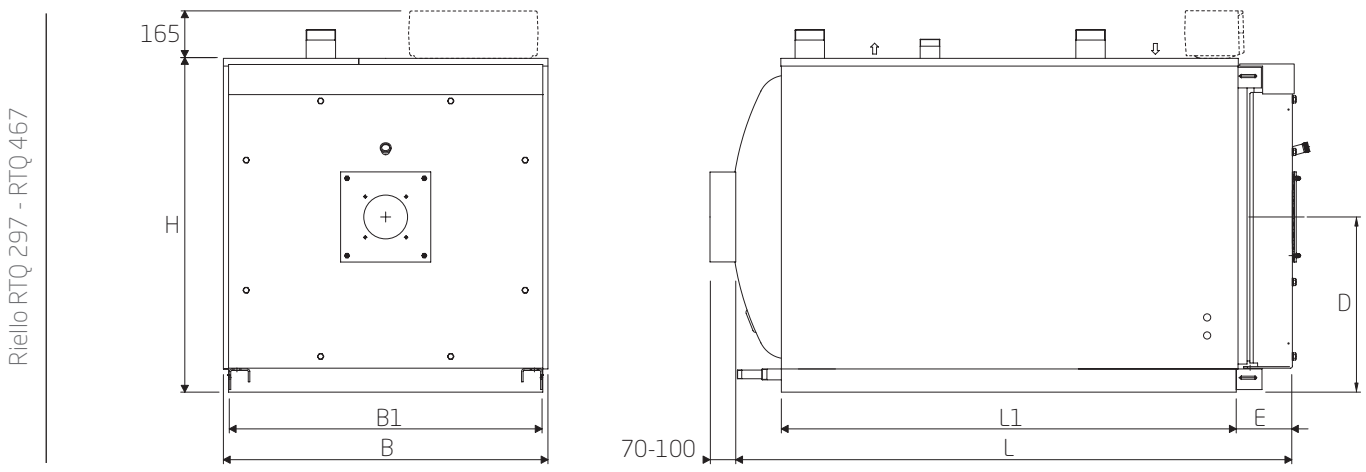
Effekt: 91 - 2336 kW

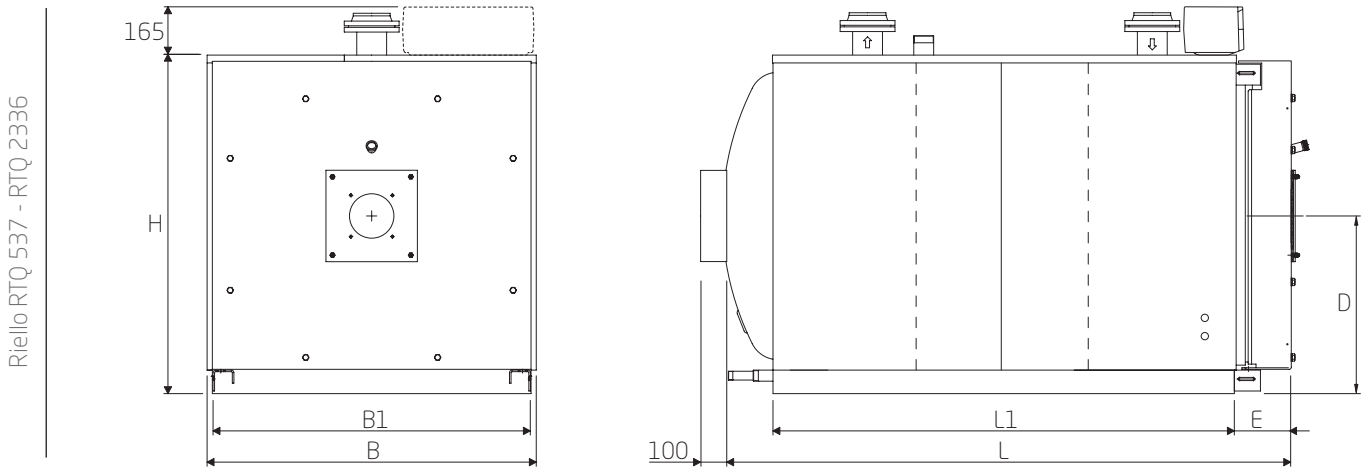
RTQ er en serie med høyeffektive stålplatekjeler med vendeflamme og konsentriske røykrør. De er beregnet for sentralvarmesystem, og produksjon av tappevann. Siden kjelene opererer ved lavt trykk, skjer oppvarmingen gradvis, og man unngår termisk stress.

Brennkammeret og varmevekslingen er designet for å gi best mulig effekt i forhold til volumet, og det er bare benyttet høykvalitets materialer, som sikrer lang levetid. Røyrørene er utstyr med turbulatorer i rustfritt stål, som sørger for perfekt trykk i brennkammeret og riktig røykgasstemperatur. Kjelen er godt isolert med et tykt lag med glassull.

Kjelenes frontdør og røykkasse kan åpnes helt, slik at man enkelt får adgang for inspeksjon, vedlikehold og regjøring. Frontdøren kan også åpnes begge veier. Leveres med RIELLOtech Prime kontrollpanel som standard. Som tillegg kan man velge RIELLOtech Clima Top som er utviklet for bruk i mer komplekse systemer.





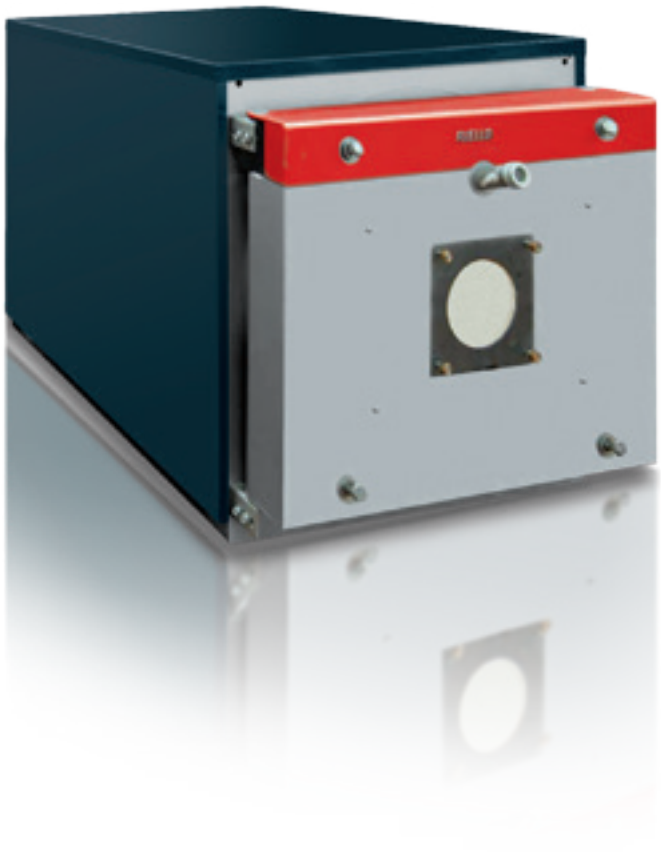


Tekniske data		91	109	154	203	235	297	323	357	418	467	537	597	715	837	953	1074	1308	1500	1700	2000	2336
Effekt Pn maks	kW	90,9	108,7	154,2	202,7	235,3	297	322,9	356,7	418	467	537,1	596,8	715,4	836,9	952,7	1074,1	1308	1500	1700	2000	2335,8
min		80,2	85,8	108,7	156,9	202,7	243,1	297	324,7	357,9	418	466	535,9	595,5	713,9	835,1	950,6	1071,8	1304,8	1485,6	1677,6	1957,2
Tilført effekt maks	kW	96	115	166	217	255	318	348	384	448	500	575	639	766	896	1020	1150	1400	1606	1820	2140	2500
min		84	90	115	166	217	257	318	348	384	448	500	575	639	766	896	1020	1150	1400	1594	1800	2100
Virkningsgrad																						
maks Pn	%	94,7	94,5	92,9	93,4	92,3	93,4	92,8	92,9	93,3	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4
min Pn		95,5	95,3	94,5	94,5	93,4	94,6	93,4	93,3	93,2	93,3	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2
ved 30% maks Pn		-	-	91,4	-	-	-	93,3	93,3	-	93,3	-	93,3	-	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
Maks driftstemp.	°C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Arbeidstrykk	bar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Trykkfall																						
brennkammer Δp	mbar	0,5	0,9	1,6	1,8	2,7	3,5	3,9	4,1	2,9	3,3	2,5	2,9	4,7	4,5	4,6	4,9	4,9	5,7	7,2	4,5	5,1
vannside Δt 20° - Δp		2,8	3,5	7,5	17,5	25	48	65	93,6	70,5	74,7	92	93	109	24	46	23,4	52	84	105	28	40
Vanninnhold	liter	161	161	161	291	291	268	268	258	308	308	593	593	593	758	839	1080	1350	1480	1480	1716	2000
Dimensjoner																						
Bredde (B)		805	805	805	853	853	925	925	975	975	975	1150	1150	1220	1220	1285	1360	1450	1535	1535	1610	1715
Bredde sokkel (B1)		753	753	753	803	803	875	875	925	925	925	100	100	1170	1170	1235	1310	1400	1485	1485	1555	1660
Lengde (L)		1130	1130	1130	1160	1160	1480	1480	1710	1710	1710	2040	2040	2310	2310	2450	2765	3030	3055	3055	3135	3415
Lengde sokkel (L1)	mm	945	945	945	1110	1110	1255	1255	1450	1450	1450	1710	1710	1930	1930	2110	2375	2470	2580	2580	2630	2980
Høyde (H)		790	790	790	840	840	980	980	1030	1030	1030	1210	1210	1280	1280	1335	1430	1530	1610	1610	1680	1850
Brenner/stuss(D)		410	410	410	435	435	525	525	550	550	550	655	655	690	690	715	755	820	865	865	900	1000
Dybde dør(E)		135	135	135	145	145	150	150	180	180	180	195	195	205	205	215	245	270	290	290	300	300
Volum brennkammer	liter	91	91	91	138,4	138,4	199,1	199,1	199,1	298,9	298,9	410,5	410,5	410,5	548	695,2	912,1	1097,8	1479,4	1479,7	1569,7	2066,2
Brenneråpning	mm	170	170	210	300	300	300	300	300	300	300	330	330	330	330	330	350	530	530	530	530	530
Røykstuss	mm	180	180	180	180	180	200	200	250	250	250	300	300	300	300	350	400	400	450	450	500	500
Vekt kjel	kg	258	258	258	325	325	420	438	568	568	568	920	920	1134	1134	1336	1730	2185	2670	2670	3045	4170
Vekt paneler	kg	25	25	25	30	30	35	35	42	42	42	50	50	55	55	70	87	95	110	110	115	122

Produkt:

Riello RTQ 91	**Varenr:** 5000RTQ0091
Riello RTQ 109	**Varenr:** 5000RTQ0109
Riello RTQ 154	**Varenr:** 5000RTQ0154
Riello RTQ 203	**Varenr:** 5000RTQ0203
Riello RTQ 235	**Varenr:** 5000RTQ0235
Riello RTQ 297	**Varenr:** 5000RTQ0297
Riello RTQ 323	**Varenr:** 5000RTQ0323
Riello RTQ 357	**Varenr:** 5000RTQ0357
Riello RTQ 418	**Varenr:** 5000RTQ0418
Riello RTQ 467	**Varenr:** 5000RTQ0467
Riello RTQ 537	**Varenr:** 5000RTQ0537
Riello RTQ 597	**Varenr:** 5000RTQ0597
Riello RTQ 715	**Varenr:** 5000RTQ0715
Riello RTQ 837	**Varenr:** 5000RTQ0837
Riello RTQ 953	**Varenr:** 5000RTQ0953
Riello RTQ 1074	**Varenr:** 5000RTQ1074
Riello RTQ 1308	**Varenr:** 5000RTQ1308
Riello RTQ 1500	**Varenr:** 5000RTQ1500
Riello RTQ 1700	**Varenr:** 5000RTQ1700
Riello RTQ 2000	**Varenr:** 5000RTQ2000
Riello RTQ 2336	**Varenr:** 5000RTQ2336

Virkningsgrad:



Riello RTQ 3S

Høyeffektive stålplatekjeler for varmtvann

Effekt: 87 - 332 kW

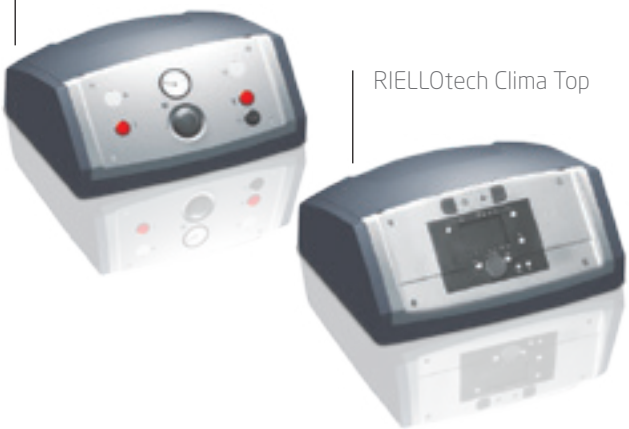
RTQ 3S er i prinsippet samme kjele som RTQ, men har enda bedre virkningsgrad. Dette er en serie med høyeffektive stålplatekjeler med vendeflamme og konsentriske røykrør. De er beregnet for sentralvarmesystem, og produksjon av tappevann. Siden kjelene opererer ved lavt trykk, skjer oppvarmingen gradvis, og man unngår termisk stress.

Brennkammeret og varmevekslingen er designet for å gi best mulig effekt i forhold til volumet, og det er bare benyttet høykvalitets materialer, som sikrer lang levetid. Røyrørene er utstyr med turbulatorer i rustfritt stål, som sørger for perfekt trykk i brennkammeret og riktig røykgasstemperatur. Kjelen er godt isolert med et tykt lag med glassull.

Kjelenes frontdør og røykkasse kan åpnes helt, slik at man enkelt får adgang for inspeksjon, vedlikehold og regjøring. Frontdøren kan også åpnes begge veier.

RIELLOtech Prime

RIELLOtech Clima Top



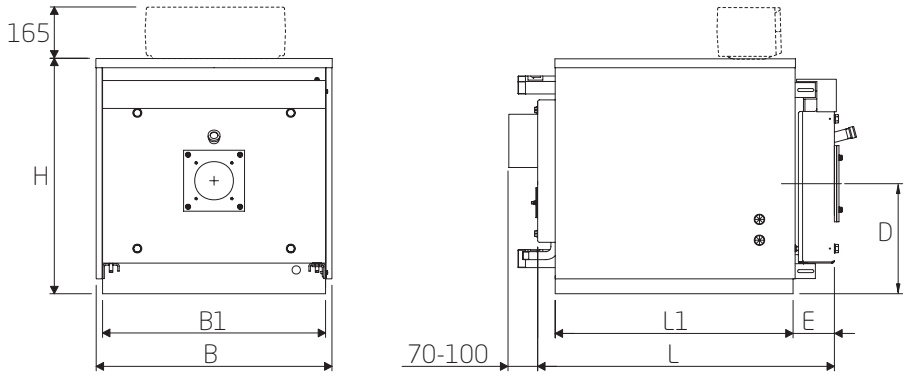
Kontrollpanel

Kjelene leveres med **RIELLOtech Prime** kontrollpanel, for styring av kjeletemperatur, som standard. Panelet er beregnet for to-trinns brennere. Som tillegg kan man velge **RIELLOtech Clima Top** som er utviklet for bruk i komplekse systemer. Styringen har mange anvendelsesmuligheter herunder regulering av ett-, to-trinns eller modulerende brennere. Den kan også kaskadekoble flere kjeler, regulere via CTS-styring og regulere utekomenserte anlegg med opp til en direkte og to blannede varme-kretser samt varmtvannsregulering. I tillegg kan styringen brukes i kombinasjon med solvarmesystemer.

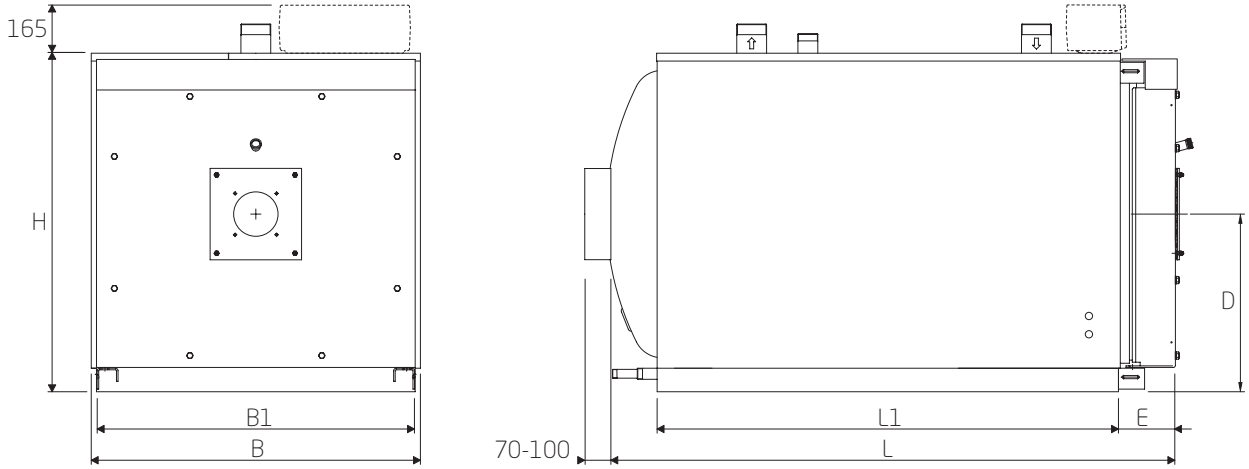
Produkt:

Riello RTQ 90 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S090	**Riello RTQ** 255 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S255
Riello RTQ 115 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S115	**Riello RTQ** 318 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S318
Riello RTQ 166 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S166	**Riello RTQ** 349 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S349
Riello RTQ 217 **3S**	**Varenr:** 5000RTQ3S217		

Riello RTQ 90 3S - RTQ 166 3S



Riello RTQ 217 3S - RTQ 349 3S



Tekniske data			90	115	166	217	255	318	349
Effekt Pn	maks	kW	86,9	109,7	158,7	206,8	243,3	303,4	332
	min		77	86,6	110,4	159,2	208,8	239,5	304
Tilført effekt	maks	kW	90	115	166	217	255	318	348
	min		80	90	115	166	217	250	318
Virkningsgrad									
	maks Pn 80-60 °C	%	96,6	96,8	98	97,4	97	97	97
	min Pn 80-60 °C		97,5	97,5	97,5	98	97	97	97
	maks Pn 50-30 °C		106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5
	maks Pn 40-30 °C		106,5	106,5	107,5	107,5	107	107	107
	ved 30% Pn 30°C		106,6	106,8	109	107,3	107	107	107
Maks driftstemperatur		°C	87	87	87	87	87	87	87
Arbeidstrykk		bar	5	5	5	5	5	5	5
Trykkfall	brennkammer	Δp mbar	0,8	1,5	1,3	2,2	2,8	3,2	3,9
	vannside	Δt 20° - Δp mbar	2	3	11,2	17,2	45	27,2	29,7
Vanninnhold		liter	161	161	191	268	258	308	308
Dimensjoner	Bredde (B)	mm	805	805	853	925	925	975	975
	Bredde sokkel (B1)		753	753	803	875	875	925	925
	Lengde (L)		1130	1130	1160	1480	1480	1710	1710
	Lengde sokkel (L1)		945	945	1110	1255	1255	1450	1450
	Høyde (H)		790	790	840	980	980	1030	1030
	Brenner/stuss(D)		410	410	435	525	525	550	550
	Dybde dør(E)		135	135	145	150	150	180	180
Volum brennkammer		liter	91	91	138,4	199,1	199,1	298,9	298,9
Røykstuss (Ø)		Ø mm	180	180	180	200	200	250	250
Vekt kjel		kg	258	258	325	420	438	568	568
Vekt paneler		kg	25	25	30	35	35	42	42



Riello RTG

Store stålplatekjeler for olje og gass

Effekt: 1165 - 10560 kW

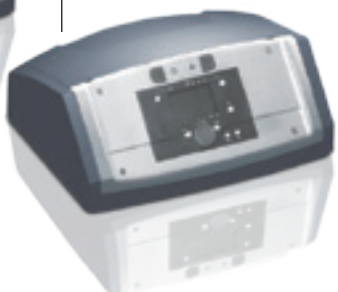
Riello´s største kjeler har vendeflamme og tre røykgassvendinger (3-trekk) og har meget høy ytelse. Røykgassene ledes vekk i god avstand til brennkammeret for å holde røykgasstemperaturen så lav som mulig, og dermed forhindre dannelse av nitrogenoksider.

Kjelenes frontdør og røykkasse kan åpnes for bedre tilgang ved vedlikehold og rengjøring. Isolasjon av tykk mineralull gir svært lavt varmetap. Kjelene kommer med ferdiglakkert mantel av aluminium. Kan utstyres med olje- eller gassbrenner.

RIELLOtech Prime

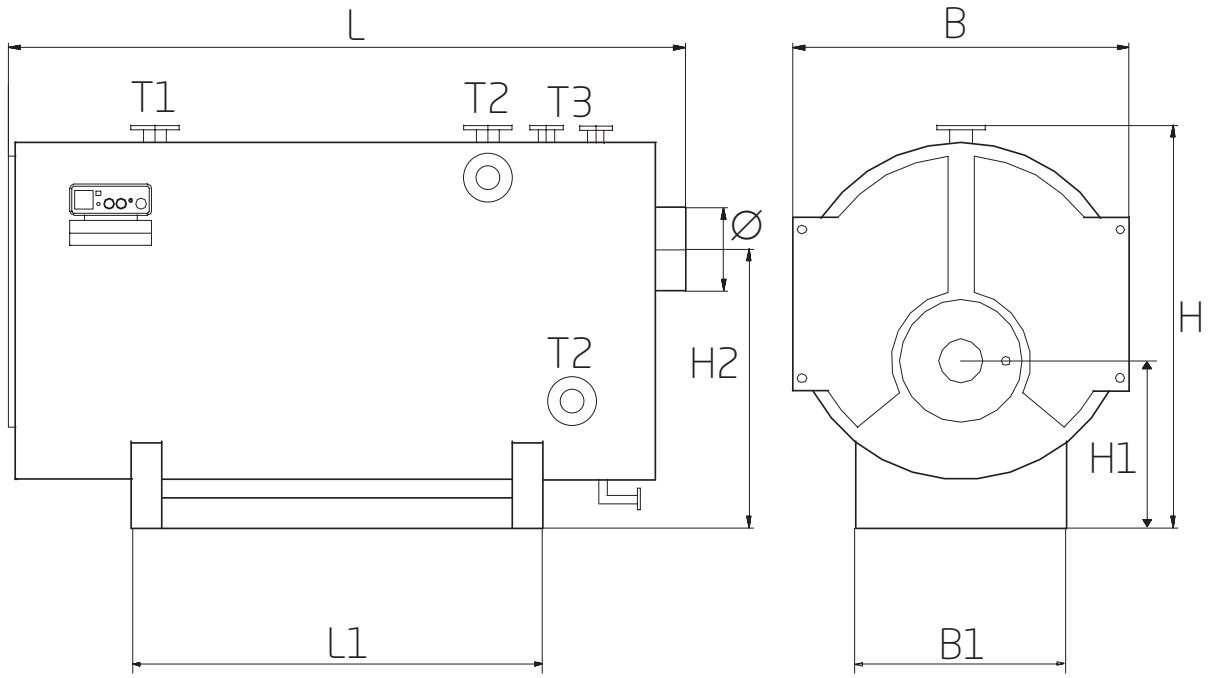


RIELLOtech Clima Top



Kontrollpanel

Kjelene leveres med **RIELLOtech Prime** kontrollpanel, for styring av kjeletemperatur, som standard. Panelet er beregnet for to-trinns brennere. Som tillegg kan man velge **RIELLOtech Clima Top** som er utviklet for bruk i komplekse systemer. Styringen har mange anvendelsesmuligheter herunder regulering av ett-, to-trinns eller modulerende brennere. Den kan også kaskadekoble flere kjeler, regulere via CTS-styring og regulere utekomenserte anlegg med opp til en direkte og to blannede varme-kretser samt varmtvannsregulering. I tillegg kan styringen brukes i kombinasjon med solvarmesystemer.



Tekniske data			1000	1200	1500	1750	2100	2600	3000	3500	4000	4300	5000	6000	7500	9000
Effekt	maks	kW	1165	1410	1760	2040	2510	3020	3520	4090	4680	5030	5830	7020	8760	10560
Tilført effekt	maks	kW	1260	1522	1902	2210	2710	3260	3810	4420	5050	5450	6310	7590	9460	11400
Virkningsgrad																
maks Pn 70 °C		%	92,5	92,7	92,6	92,3	92,6	92,7	92,4	92,5	92,7	92,3	92,4	92,5	92,6	92,6
ved 30% av Pn		%	93,0	93,2	93,1	92,9	93,4	93,1	92,8	93,1	93,3	92,8	93,0	93,1	93,2	93,2
Vanninnhold		liter	2247	2476	3388	3649	5020	5610	6332	7793	8561	8561	11984	13227	16952	19733
Trykkfall brennkammer		mbar	4,5	6,6	5,3	5,6	5,6	5,5	7,7	5,4	7	8,2	5,6	8,4	8,1	8,7
vannside Δt 15°		mbar	75	105	72	90	55	72	95	130	170	180	120	150	220	180
Arbeidstrykk		bar	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensjoner	B	mm	1580	1580	1800	1800	1930	2050	2050	2260	2260	2260	2500	2500	2750	2910
	H	mm	1930	1930	2200	2200	2330	2450	2460	2660	2660	2660	2950	2950	3200	3360
	L	mm	3240	3490	3650	3900	4510	4510	4960	5100	5550	5550	6070	6570	7020	7320
	B1	mm	1100	1100	1250	1250	1250	1310	1310	1500	1500	1500	1620	1620	1800	1900
	H1	mm	790	790	915	915	960	995	995	1070	1070	1070	1225	1225	1305	1355
	H2	mm	1250	1250	1450	1450	1530	1650	1650	1780	1780	1780	1955	1955	2110	2210
	L1	mm	1750	2000	1850	2000	2400	2400	2720	2750	3000	3000	3200	3500	3700	4000
Tur	T1		DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250	DN250	DN300
Retur	T2		DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250	DN250	DN300
Sikkerhet	T3		1"1/2	1"1/2	2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100
Røykstuss (C)	T5	Ø mm	400	400	450	450	500	500	500	600	600	600	700	700	800	900
Netto vekt	5 bar	kg	3320	3550	4700	4950	5700	7110	7650	9250	10050	10200	13300	14200	19200	23000
	8 bar	kg	3720	3990	5220	5500	6450	8120	8750	10400	11350	11500	14950	15950	19950	23500

Produkt:

Riello RTG 1000	**Varenr:** 5000RTG1000
Riello RTG 1200	**Varenr:** 5000RTG1200
Riello RTG 1500	**Varenr:** 5000RTG1500
Riello RTG 1750	**Varenr:** 5000RTG1750
Riello RTG 2100	**Varenr:** 5000RTG2100
Riello RTG 2600	**Varenr:** 5000RTG2600
Riello RTG 3000	**Varenr:** 5000RTG3000
Riello RTG 3500	**Varenr:** 5000RTG3500
Riello RTG 4000	**Varenr:** 5000RTG4000
Riello RTG 4300	**Varenr:** 5000RTG4300
Riello RTG 5000	**Varenr:** 5000RTG5000
Riello RTG 6000	**Varenr:** 5000RTG6000
Riello RTG 7500	**Varenr:** 5000RTG7500
Riello RTG 9000	**Varenr:** 5000RTG9000

VVP_RIE_KJEL_BRO_1_0

Din leverandør av varmeprodukter

VV Parts har over 25 års erfaring med varmeprodukter. Vi importerer fra store kjente europeiske produsenter, som leverer utstyr av høy kvalitet. Våre hovedprodukter har vært fyrkjeler, brennere og kjeler for varmtvann og damp, og vi leverer fortsatt meget energieffektive alternativer innen denne typen oppvarming.

VV Parts har stort fokus på miljø og er en miljøfyrtårn-sertifisert bedrift. I den senere tid har vi også lagt stor vekt på å tilby produkter som benytter fornybar energi. VV Parts leverer komplette vannbårne gulvsystemer, varmepumper og viftekonvektorer (fan-coils). Vi kan tilby et unikt solvarmesystem i kombinasjon med varmepumpe, og utallige tanker og kar. Vi har også automatikk og instrumenter, tilbehør og reservedeler. Nær sagt alt du trenger for å bygge eller utbedre et varmeanlegg.

Vår erfaring er din trygghet!





Denne brosjyren er trykket på svanemerket papir, av 07 Aurskog. Et trykkeri som produserer en svanemerket trykksak, oppfyller Nordisk Miljømerkings krav til valg av blant annet papirråvare, kjemikalier, løsningsmidler og fargestoffer - og de må dokumentere redusert avfallsproduksjon og reduserte utslipp.

Vi er medlem av Grønt punkt. Innsamling og gjenvinning av brukt emballasje er et viktig samfunnsanliggende som Grønt Punkt Norge utfører på vegne av Norsk Returkartong og Plastretur.

VV Parts AS er Miljøtårn-sertifisert. Bedrifter og virksomheter som går gjennom en miljøanalyse og deretter oppfyller definerte bransjekrav, sertifiseres som Miljøfyrtårn. Miljøfyrtårn er et norsk, offentlig sertifikat. Ordningen støttes og anbefales av Miljøverndepartementet.

VVPARTS®

Tlf. 69 26 46 50 • www.vvparts.no

Vi tar forbehold om evntuelle trykkfeil