Kjeler for olje og gass

fra Ferroli



VVPARTS®

Fra 32 - 19

Rimelig, effektivt, pålitelig



Italienske Ferroli leverer kostnads- og energi-effektive kvalitetskjeler for alt fra bolig til industri. Ferroli har vært ledende innen utvikling og produksjon av varmesystemer i mer enn et halvt århundre, og opererer nå i 14 land i Europa og Asia.

Ferroli er en av de største og mest vellykkede produsentene av varmesystemer i verden. Fra selskapets ti ultramoderne fabrikker i Europa, produserer Ferroli alt fra enkle varmesystemer til avanserte installasjoner for fjernvarme og store produksjonsanlegg. Spesielt bra er utvalget av kjeler for olje og gass. Vi har valgt deres gulvstående stål- og støpejernskjeler, som dekker de aller fleste behov, med kapasitet fra 32 kW til 19,5 mW.

Fokus på effektivitet og miljø

Ved å benytte de dyktigste teknikere, høyteknologisk design og produksjon samt, materialer og tilbehør av svært høy kvalitet, er Ferroli i stand til å produsere kjeler som oppnår optimal energieffektivitet og

500 kW

Ferroli´s gass- og oljekjeler dekker de fleste behov, med ytelser tilsvarende alt fra middels motorsykkel til bilferje.



brennstoffbesparelser, uten at det går ut over ytelsene.
Respekt for miljøet er forankret i selskapets filosofi, og Ferroli er markedsledene på systemer, med stor varmeproduksjon, hvor krav til utslipp er strenge og krevende.

Fleksible løsninger
Ferrolis industridivisjon tilbyr tilpassede løsninger som tilfredsstiller kravene til selv de mest krevende kundene. Mange av kjelene kan tilpasses på forskjellige måter, for eksempel til å tåle større arbeidstrykk. De største kjelene, T3G, produseres etter kundens krav og spesifikasjoner. Disse leveres også for fjernvarme, tilpasset et arbeidstrykk på 15 bar, og 200 °C.

Merking og testing
Ferrolis industridivisjon er ISO 9001 sertifisert av TÜV SUD . Alle Ferrolis kjeler er CE-merkede og blir grundig testet før de forlater fabrikken.

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:



Ferroli Atlas

Støpejernskjel for bolig og industri



Effekt: 32 - 95 kW

Atlas-kjelene er 3-trekkskjeler med høy virkningsgrad og ytelser fra 32 til 95 kW. kjelen er beregnet for 1-trinns olje- og gassbrenner. Kjelen er isolert med 60 mm steinull, slik at stillstandstapet blir redusert til under 0,5%. Brennerfrontplaten er utstyrt med 15 mm keramisk plate. Kjelen er meget stille i bruk.

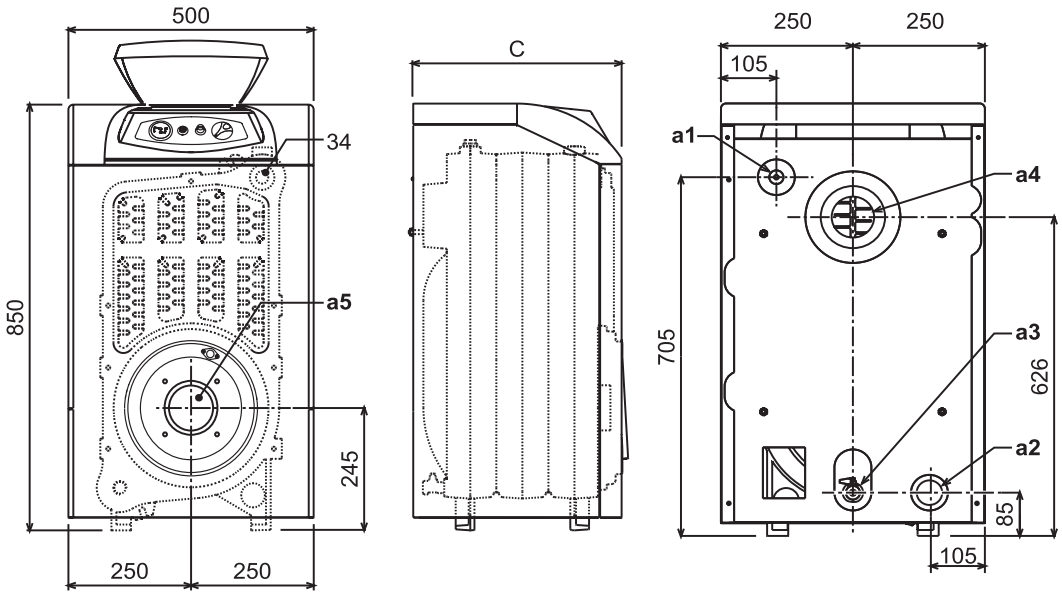
Romtermostat og utekompensasjon er ikke standard, men kan monteres som tilbehør. Bruken av denne funksjon gir høyere komfort og lavere energiforbruk.
Ved montering av kjeler med ytelse over 70 kW bør det monteres shuntpumpe.
Atlas-kjelene leveres ferdig montert og mantlet i transportkasse.



Kontrollpanel

Kontrollpanelet inneholder:
- Kjeletermostat
- Overhetingstermostat
- Termometer/manometer
- Bryter

a1 CH inn Ø 1"1/2
a2 CH retur Ø 1"1/2
a3 drenering Ø 1/2"
a4 røykstuss
a5 brennerluke
34 sikkerhet/temp føler



Tekniske data		Atlas 32	Atlas 47	Atlas 62	Atlas 78	Atlas 95
Effekt min/maks	kW	16/32	32/47	43/62	55/78	66/95
Tilført effekt	kW	17,0/34,9	34,3/51,6	45,8/67,7	59,0/85,6	70,8/103
Vannmengde	liter	18	23	28	33	38
Effektivitet P-maks (80-60°C)	%	91,7	91,1	91,5	91,1	92
Maks driftstrykk	bar	6	6	6	6	6
Røykstuss	Ø mm	120-130	120-130	120-130	120-130	120-130
Brennerluke	Ø mm	115	115	115	115	115
Dybde kjel (C)	mm	400	500	600	700	800
Netto vekt	kg	127	166	205	244	283
Antall elementer i kjelen	stk	3	4	5	6	7

Produkt:

Ferroli Atlas 32	**Varenr:** 0IHJ3AWA	**Ferroli Atlas 78**	**Varenr:** 0IHJ6AWA
Ferroli Atlas 47	**Varenr:** 0IHJ4AWA	**Ferroli Atlas 95**	**Varenr:** 0IHJ7AWA
Ferroli Atlas 62	**Varenr:** 0IHJ5AWA		

Virkningsgrad:



Ferroli GN2 N

Støpejernskjel for medium/store boenheter og industri

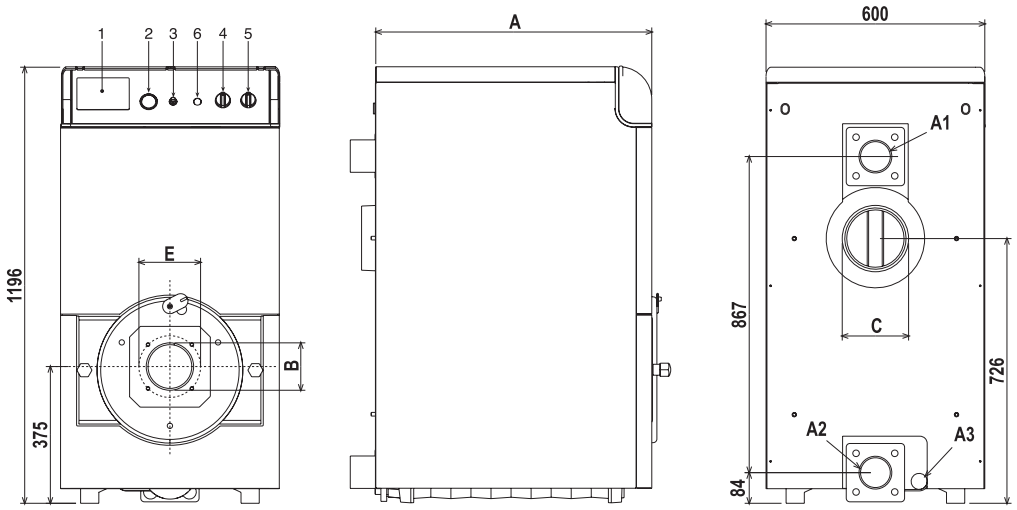
Effekt: 94 - 286 kW

Ferroli GN2 N er en kjeleserie med ytelsesevne fra 94 til 285 kW, og er beregnet for olje- eller gassfyring med trykkforstøvning. GN2 N er 3-trekkskjeler med ribbesatt brennkammer og røykgang. Den store, effektive varmeflaten sørger for en virkningsgrad på over 90% ved maksimal yteevne. Det betyr en meget økonomisk drift. L;aboratorie-tester viser lave netto røyktemperaturer, som gjennomgående ligger mellom 170°C og 180°C netto (når romtemperaturen er fratrukket den måltetemperatur).

Det elegant designede instrumentpanelet, som er standardutstyrt, inneholder en kombinert 2-trinns termostat for 2-trinns brenner, overkokningssikring, termometer, manometer samt bryter, og er bygd om for norske forhold. Elektriske forbindelser er utført for tilkobling til brenneren. Alle fabrikat av olje- og gassbrennere kan benyttes. Ferdig koblede euro-plugger og klargjort for enkel tilkobling av SD anlegg.

1. Elektronisk kontrollenhet (tillegg)
2. Trykkmåler
3. Sikring
4. Brennertermostat
5. Overhetingstermostat
6. Knapp for resetting av brenner

A1. Turvann DN 80
A2. Returvann DN 80
A3. Dreneringsplugg 3/4"



Tekniske data		GN2 06	GN2 07	GN2 08	GN2 09	GN2 10	GN2 11	GN2.12	GN2 13	GN2 14
Effekt maks min	kW	107 87	126 101	144 115	162 129	180 143	198 157	216 171	234 185	252 199
Tilført effekt maks min	kW	116 95	136,9 110	156,5 125	176 140	195,6 155	215,2 170	234,7 185	254,3 200	273,9 215
Antall elementer i kjelen	stk	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Arbeidstrykk	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Trykkfall brennkammer vannside	Δp mbar Δt 20° - Δp mbar	0,4 -	0,4 0,5	0,4 0,8	0,4 1,8	0,4 2,2	0,4 2,6	0,4 3,2	0,4 4	0,4 4,5
Vanninnhold	liter	57	65	73	81	89	97	105	113	121
Volum brennkammer	liter	77	91	104	118	132	146	160	174	187
Dybde kjel(A)	mm	757	867	977	1087	1197	1307	1417	1527	1637
Brennerluke m/dør(B) m/adapter(E)	Ø mm	130/170 130/145	154/200 130/145	154/200 -	154/200 -	154/200 -	154/200 -	154/200 -	154/200 -	154/200 -
Røykstuss (C)	Ø mm	180	180	200	200	200	200	200	200	200
Netto vekt	kg	361	412	463	514	565	616	670	725	780

Produkt:

Ferroli GN2 06 N	**Varenr:** 6000GN206	**Ferroli GN2 11 N**	**Varenr:** 6000GN211
Ferroli GN2 07 N	**Varenr:** 6000GN207	**Ferroli GN2 12 N**	**Varenr:** 6000GN212
Ferroli GN2 08 N	**Varenr:** 6000GN208	**Ferroli GN2 13 N**	**Varenr:** 6000GN213
Ferroli GN2 09 N	**Varenr:** 6000GN209	**Ferroli GN2 14 N**	**Varenr:** 6000GN214
Ferroli GN2 10 N	**Varenr:** 6000GN210		

Virkningsgrad:



Ferroli GN4 N

Støpejernskjel for medium/store boenheter og industri

Effekt: 200 - 650 kW

GN4 N er en gulvstående støpejernskjele designet for medium til store boenheter eller for industrioppvarming. Kjelene har høy virkningsgrad og sikkerhet, lang pålitelighet og levetid. GN 4 N kan kobles for lavteperaturdrift.

Kjelens spesielle oppbygning gir mulighet for tre alternative tilkoblinger, og sørger for korrekt temperaturbalanse og høyeste mulig virkningsgrad. For å oppnå korrekt forbrenning og redusert spesifikt varmetap, passerer røykgassen igjennom finnede kanaler tre ganger (3 trekk). Dette gir en komplett avkjøling av forbrenningskammeret, lavere lydnivå ved utløpet og lavere flammetemperatur. Alle fabrikat av olje- og gassbrennere kan benyttes. Ferdig koblede euro-plugger og klargjort for enkel tilkobling av SD anlegg. Leveres i løse elementer eller ferdig sammentrukket.

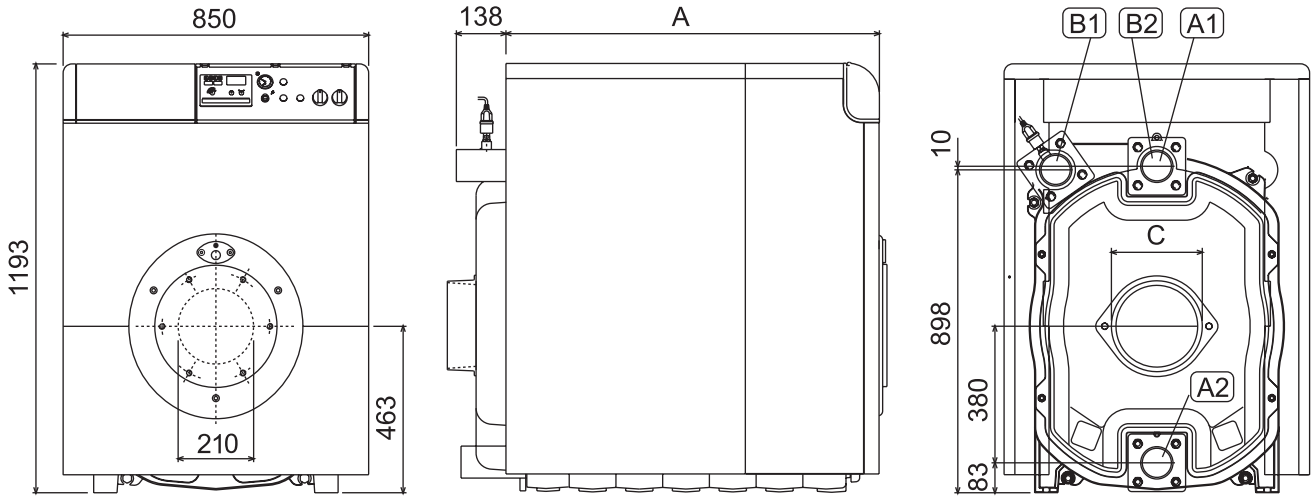
Kontrollpanel

Kontrollpanelet er bygd om for norske forhold, og inneholder:

- Elektronisk kontrollenhet (tillegg)
- Overhetingstermostat
- Kontrolltermostat, to-trinns
- Termometer/manometer
- Bryter "0 - I - TEST"
- Indikatorlampe for brenner-lockout



A1. Turvann DN 80
A2. Returvann DN 80
B1. Lavtemperatursystem tur DN 80
B2. Lavtemperatursystem retur DN 80



Tekniske data		GN4 07	GN4 08	GN4 09	GN4 10	GN4 11	GN4 12	GN4 13	GN4 14
Effekt maks min	kW	200 120	250 150	300 180	360 215	420 250	480 290	560 330	650 390
Tilført effekt maks min	kW	217 128	270 160	324 192	388 229	452 226	516 309	600 352	695 416
Antall elementer i kjelen	stk	7	8	9	10	11	12	13	14
Arbeidstrykk	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Trykkfall brennkammer vannside	Δp mbar Δt 20° - Δp mbar	0,5 20	0,8 30	0,7 42	1,0 54	1,4 65	1,7 77	2,6 88	3,5 100
Vanninnhold	liter	143	163	183	203	223	243	263	283
Dybde kjel(A)	mm	1040	1170	1300	1430	1560	1690	1820	1950
Brennkammer lengde diameter volum	mm Ø mm liter	880 500 161,3	1010 500 185,1	1140 500 208,9	1270 500 232,8	1400 500 256,6	1530 500 280,4	1660 500 304,3	1790 500 328,1
Røykstuss (C)	Ø mm	180	180	250	250	250	250	250	250
Netto vekt	kg	940	1050	1170	1270	1400	1510	1630	1740

Produkt:

Ferroli GN4 07 N	**Varenr:** 6000GN407	**Ferroli GN4 11 N**	**Varenr:** 6000GN411
Ferroli GN4 08 N	**Varenr:** 6000GN408	**Ferroli GN4 12 N**	**Varenr:** 6000GN412
Ferroli GN4 09 N	**Varenr:** 6000GN409	**Ferroli GN4 13 N**	**Varenr:** 6000GN413
Ferroli GN4 10 N	**Varenr:** 6000GN410	**Ferroli GN4 14 N**	**Varenr:** 6000GN414

Ferroli Prextherm RSW

Store stålplatekjeler for varmtvann



Effekt: 92 - 1890 kW

Prextherm RSW kjelene har en klassisk konstruksjon med vendeflamme, stort areal til brennkammer og varmeveksler. Dette gir en ytterst effektiv kjele. Isolasjon bestående av 80 mm minaralull sørger for lite varmetap.

Den har et moderne design, som også gir lett adkomst for service. Brennkammerets spesielle utforming med et lite overtrykk, sikrer en turbulent og riktig gjennomstrømning av rørveksleren, gir en ytterst effektiv utnyttelse av varmen (93%) og sikrer jevn varmeoverførsel uten varmespenninger i stålet.

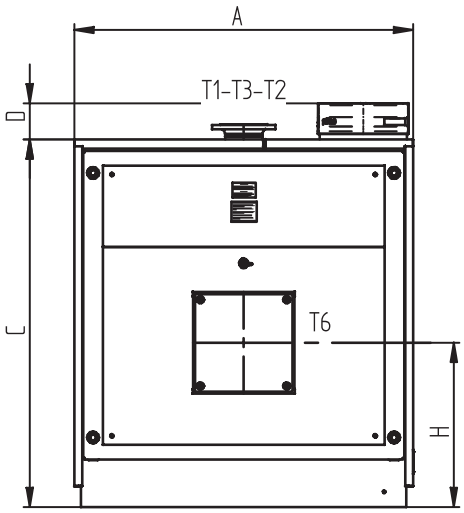
Kjelene leveres som en samlet kjelekropp i en kraftig stålramme, hvor mantlingen monteres. Dessuten leveres en komplett instrumentering bestående av separat innstillbare driftstermostater til 2 trinn. Dermed kan kjelens effektivitet hele tiden optimeres til et eventuelt skiftende varmebehov.
Serien består av 18 modeller med effekt fra 92 -1890 kW. For modeller med høyere effekt se neste side.

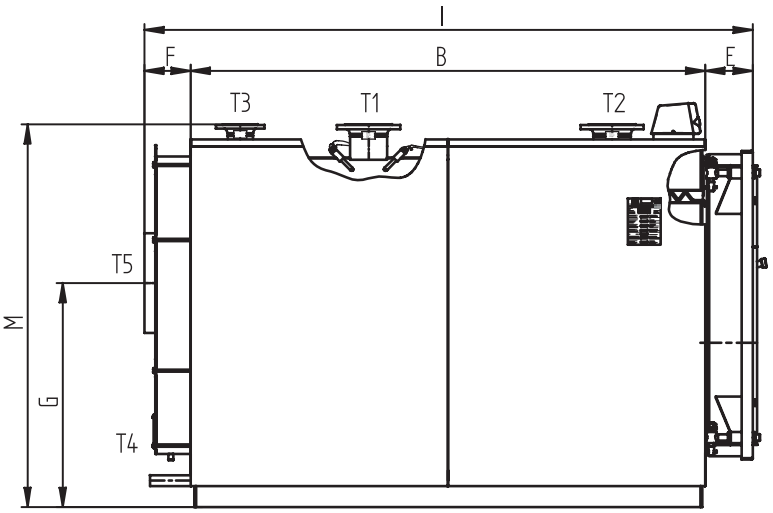




Kontrollpanel

Kontrollpanel for bruk med to-trinns brennere, med mulighet for å styre systempumpen, leveres som standard med kjelen. Meget brukervennlig display, takket være enkelt grensesnitt og LED-lys for drifts- og feilsignaler. Om man istedet ønsker panel med kontroll for modulerende brennere, kan dette fås som tillegg.
Se neste side.





Tekniske data			92	107	152	190	240	300	350	399	525	600	720	820	940	1060	1250	1480	1600	1890
Effekt	maks	kW	92	107	152	190	240	300	350	399	525	600	700	820	940	1060	1250	1480	1600	1890
	min		60	70	100	137	160	196	228	260	341	390	468	533	611	689	813	962	1040	1229
Tilført effekt	maks	kW	99,5	116	165	206	261	326	378	432	567	648	777	881	1011	1140	1359	1608	1736	2054
	min		64,3	75	107,3	147,4	170,9	209,5	242,5	277,5	364,5	417	502	566	651	731	884	1046	1128	1336
Vanninnhold		liter	120	120	185	185	235	300	360	365	405	465	735	735	850	1250	1250	1500	1500	1630
Trykkfall brennkammer		mbar	0,5	0,7	1,2	1,2	2,3	3,3	3,5	4,4	4,3	4,8	4,5	5,6	5,4	6	6,5	6,5	6,8	7
vannside Δt 15°		mbar	4	6	12	7	10	17	23	31	22	28	18	25	25	33	40	55	55	45
Arbeidstrykk		bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Dimensjoner	A	mm	760	760	810	810	810	950	950	950	1060	1060	1260	1260	1260	1450	1450	1530	1530	1530
	B	mm	764	764	1014	1014	1264	1264	1514	1515	1516	1776	1776	1776	2016	2018	2018	2320	2320	2320
	C	mm	866	866	911	911	911	1031	1031	1031	1181	1181	1331	1331	1331	1511	1511	1661	1661	1661
	D	mm	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	E	mm	130	130	130	130	130	150	150	150	170	170	170	170	170	190	190	190	190	190
	F	mm	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	212	212	212	212	212	212	212	212
	G	mm	515	515	545	545	545	630	630	630	725	725	815	815	815	900	900	1013	1013	1013
	H	mm	395	395	420	420	420	495	495	485	570	570	615	615	615	670	670	743	743	743
	I	mm	1046	1046	1296	1296	1516	1546	1816	1817	1838	2098	2158	2158	2398	2420	2420	2722	2722	2722
	M	mm	925	925	980	980	980	1100	1100	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1580	1580	1730	1730	1730
Tur	T1		2"	2"	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
Retur	T2		2"	2"	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
Sikkerhet	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	2"	2"	2"1/2	2"1/2	2"1/2	3"	3"	DN100	DN100	DN100
Røykstuss (C)	T5	Ø mm	200	200	220	220	220	220	220	220	250	250	350	350	350	400	400	450	450	450
Brenneråpning	T6	Ø mm	145	145	150	150	150	240	240	240	210	210	270	270	270	270	270	350	350	350
Netto vekt		kg	260	260	350	350	440	480	550	590	860	970	1250	1250	1420	1580	2250	2650	2700	2850

Produkt:

Ferroli Prextherm RSW 92	**Varenr:** 6000RSW0092
Ferroli Prextherm RSW 107	**Varenr:** 6000RSW0107
Ferroli Prextherm RSW 152	**Varenr:** 6000RSW0152
Ferroli Prextherm RSW 190	**Varenr:** 6000RSW0190
Ferroli Prextherm RSW 240	**Varenr:** 6000RSW0240
Ferroli Prextherm RSW 300	**Varenr:** 6000RSW0300
Ferroli Prextherm RSW 350	**Varenr:** 6000RSW0350
Ferroli Prextherm RSW 399	**Varenr:** 6000RSW0399
Ferroli Prextherm RSW 525	**Varenr:** 6000RSW0525
Ferroli Prextherm RSW 600	**Varenr:** 6000RSW0600
Ferroli Prextherm RSW 720	**Varenr:** 6000RSW0720
Ferroli Prextherm RSW 820	**Varenr:** 6000RSW0820
Ferroli Prextherm RSW 940	**Varenr:** 6000RSW0940
Ferroli Prextherm RSW 1060	**Varenr:** 6000RSW1060
Ferroli Prextherm RSW 1250	**Varenr:** 6000RSW1250
Ferroli Prextherm RSW 1480	**Varenr:** 6000RSW1480
Ferroli Prextherm RSW 1600	**Varenr:** 6000RSW1600
Ferroli Prextherm RSW 1890	**Varenr:** 6000RSW1890



Ferroli Prextherm RSW

Store stålplatekjeler for varmtvann

Effekt: 2360-6000 kW

Prextherm RSW kjelene har en klassisk konstruksjon med vendeflamme, stort areal til brennkammer og varmeveksler. Dette gir en ytterst effektiv kjele. Isolasjon bestående av 80 mm minaralull sørger for lite varmetap.
Den har et moderne design, som også gir lett adkomst for service. Brennkammerets spesielle utforming med et lite overtrykk, sikrer en turbulent og riktig gjennomstrømning av rørveksleren, gir en ytterst effektiv utnyttelse av varmen (93%) og sikrer jevn varmeoverførsel uten varmespenninger i stålet.

Kjelene leveres som en samlet kjelekropp i en kraftig stålramme, og ferdig mantlet med rustfritt stål. Dessuten leveres en komplett instrumentering bestående av separat innstillbare driftstermostater til 2 trinn. Dermed kan kjelens effektivitet hele tiden optimeres til et eventuelt skiftende varmebehov.
Serien består av 7 modeller med effekt fra 2360-6000 kW.





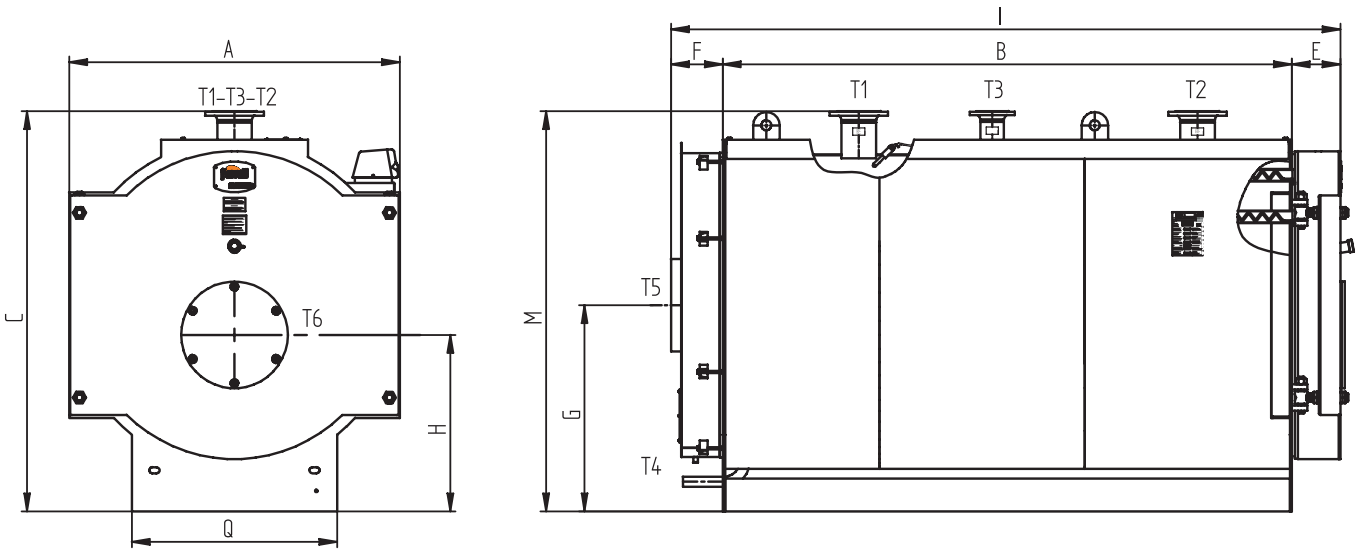
Kontrollpanel

Kontrollpanel for bruk til to-trinns brennere, med mulighet for å styre systempumpen, leveres som standard med kjelen. Meget brukervennlig display, takket være enkelt grensesnitt og LED-lys for drifts- og feilsignaler. (Avbildet på forrige side).

THERMO EBM, elektronisk kontroll
Om man istedet ønsker panel med kontroll for modulerende brenner, kan dette fås som tillegg (fungerer også med to-trinns brennere).

Panelet kan brukes i sentralfyringsanlegg og ved produksjon av varmt tappevann, også i kombinasjon med solvarme og ved- eller pelletskjel.

Har bl.a. utekompensert varmeregulator(føler kommer i tillegg). Styring for varmtvannsproduksjon og legionella-beskyttelse samt en rekke andre funksjoner. Meget enkel å programere og betjene. Panelet kommer med tur- og returføler som standard.



Tekniske data			2360	3000	3600	4000	4500	5000	6000
Effekt	maks	kW	2360	3000	3600	4000	4500	5000	6000
	min		1535	1950	2340	2600	2926	3251	3902
Tilført effekt	maks	kW	2565	3250	3900	4334	4868	5407	6483
	min		1668	2113	2536	2819	3165	3515	4215
Vanninnhold		liter	2150	2600	2950	4500	4950	6250	7000
Trykkfall brennkammer		mbar	7,2	7,5	8,2	9,5	10,5	10,8	12
vannside Δt 15°		mbar	70	65	90	120	135		185
Arbeidstrykk		bar	6	6	6	6	6	6	6
Dimensjoner	A	mm	1610	1800	1800	1980	1980	2180	2180
	B	mm	2772	2976	3346	3596	3946	3948	4448
	C	mm	1810	2000	2000	2180	2180	2380	2380
	D	mm	210	220	220	240	240	260	260
	E	mm	250	250	250	250	250	250	250
	F	mm	1005	1100	1100	1190	1190	1290	1290
	G	mm	860	940	940	960	960	1015	1015
	H	mm	3232	3446	3816	4086	4436	4458	4958
	I	mm	1950	2140	2140	2325	2325	2525	2525
	M	mm	1000	1170	1170	1350	1350	1550	1550
Tur	T1		DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250
Retur	T2		DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250
Sikkerhet	T3		DN100	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150
Røykstuss (C)	T5	Ø mm	450	500	500	600	600	650	650
Brenneråpning	T6	Ø mm	350	350	350	350	350	500	500
Netto vekt		kg	3900	5300	5800	7500	8000	9600	11500

Produkt:

Ferroli Prextherm RSW 2360	**Varenr:** 6000RSW2360
Ferroli Prextherm RSW 3000	**Varenr:** 6000RSW3000
Ferroli Prextherm RSW 3600	**Varenr:** 6000RSW3600
Ferroli Prextherm RSW 4000	**Varenr:** 6000RSW4000
Ferroli Prextherm RSW 4500	**Varenr:** 6000RSW4500
Ferroli Prextherm RSW 5000	**Varenr:** 6000RSW5000
Ferroli Prextherm RSW 6000	**Varenr:** 6000RSW6000





Ferroli Prextherm T3G

Store stålplatekjeler for varmtvann

Fås også for hetvann - 15 bar, 200°C

Effekt: 1200 - 19500 kW

Prextherm T3G er en varmtvannskjel med tre røykgassvendinger (3 trekk) for å gi en optimal varmeoverføring og lav røykgassmostand. Brennkammeret har et lite overtrykk som sikrer riktig gjennomstrømning av rørveksleren, gir en ytterst effektiv utnyttelse av varmen. Stort brennkammer og nedkjølt endeplate. Isolasjon bestående av minaralull sørger for lite varmetap. For gass eller oljebrenner. Bygges etter kundens spesifikasjoner.

- 6 eller 10 bar arbeidstrykk (15 bar på forespørsel)
- Effekter fra 1 200 til 19 500 kW
- 110°C eller 120°C maksimaltemperatur (200°C på forespørsel)
- Stort brennkammer for lav spesifik varmebelastning.
- Stor varmevekslerоverflate
- Vendekammer med nedkjølt endeplate
- Høy virkningsgrad, minst 92%
- CE sertifisert

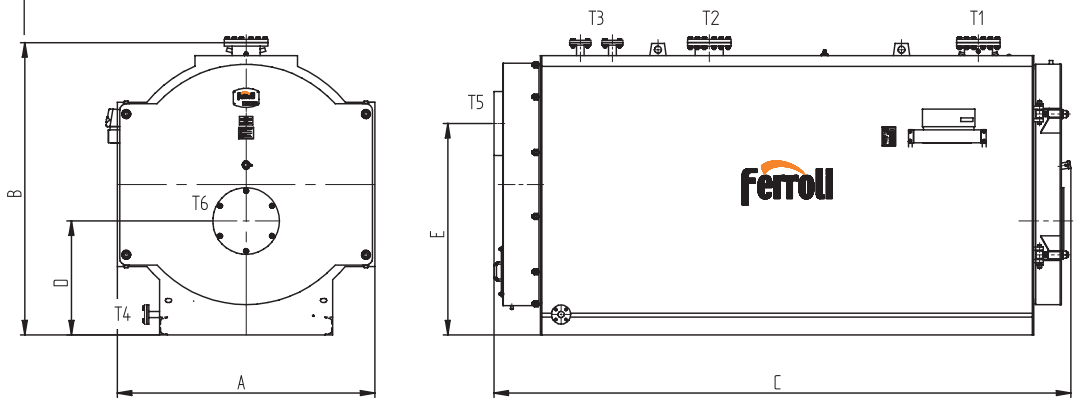
Kontrollpanel

Kontrollpanel for bruk til to-trinns brennere, med mulighet for å styre systempumpen, leveres som standard med kjelen. Meget brukervennlig display, takket være enkelt grensesnitt og LED-lys for drifts- og feilsignaler. Om man istedet ønsker panel med kontroll for modulerende brennere, kan dette fås som tillegg.
Se forrige side.

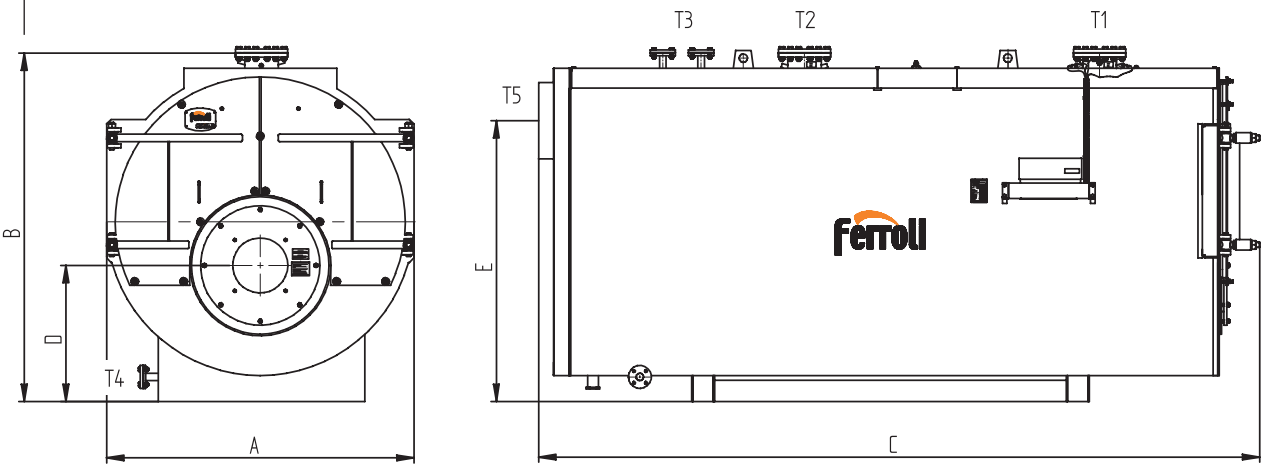
Produkt:

Ferroli Prextherm T3G F 1200 kW	**Varenr:** 6000T3GF1200
Ferroli Prextherm T3G F 1400 kW	**Varenr:** 6000T3GF1400
Ferroli Prextherm T3G F 1750 kW	**Varenr:** 6000T3GF1750
Ferroli Prextherm T3G F 2000 kW	**Varenr:** 6000T3GF2000
Ferroli Prextherm T3G F 2300 kW	**Varenr:** 6000T3GF2300
Ferroli Prextherm T3G F 2800 kW	**Varenr:** 6000T3GF2800
Ferroli Prextherm T3G F 3400 kW	**Varenr:** 6000T3GF3400
Ferroli Prextherm T3G F 4000 kW	**Varenr:** 6000T3GF4000
Ferroli Prextherm T3G F 4600 kW	**Varenr:** 6000T3GF4600
Ferroli Prextherm T3G F 5200 kW	**Varenr:** 6000T3GF5200
Ferroli Prextherm T3G F 6000 kW	**Varenr:** 6000T3GF6000
Ferroli Prextherm T3G F 7000 kW	**Varenr:** 6000T3GF7000
Ferroli Prextherm T3G F 8000 kW	**Varenr:** 6000T3GF8000
Ferroli Prextherm T3G F 9000 kW	**Varenr:** 6000T3GF9000
Ferroli Prextherm T3G N 10000 kW	**Varenr:** 6000T3GN10000
Ferroli Prextherm T3G N 12000 kW	**Varenr:** 6000T3GN12000
Ferroli Prextherm T3G N 15000 kW	**Varenr:** 6000T3GN15000
Ferroli Prextherm T3G N 17500 kW	**Varenr:** 6000T3GN17500
Ferroli Prextherm T3G N 19500 kW	**Varenr:** 6000T3GN19500

Prextherm TG3 F



Prextherm TG3 N



Tekniske data		1200	1400	1750	2000	2300	2800	3400	4000	4600	5200	6000	7000	8000	9000	10000	12000	15000	17500	19500
Effekt	kW	1200	1400	1750	2000	2300	2800	3400	4000	4600	5200	6000	7000	8000	9000	10000	12000	15000	17500	19500
Tilført effekt	kW	1297	1513	1902	2162	2500	3027	3700	4354	5000	5653	6522	7609	8697	9783	10870	13044	16305	19023	21197
Vanninnhold	liter	2200	2450	3250	3650	4800	5250	5500	7250	7600	10500	12100	13500	17150	18200	21600	23000	på forespørsel		
Trykkfall brennkammer	mbar	4,5	6,3	5,5	7,4	4	5,2	6,1	5,4	7,5	8,2	6,1	8,4	8,2	8,5	8,7	8,9	på forespørsel		
vannside Δt 15°	mbar	35	52	45	50	70	65	90	130	170	140	120	150	210	230	180	230			
Arbeidstrykk	bar	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
Dimensjoner A	mm	1560	1560	1760	1760	2010	2010	2010	2220	2220	2500	2500	2500	2710	2710	2710	2860	på forespørsel		
B	mm	1870	1870	2090	2090	2280	2280	2280	2590	2590	2780	2780	2780	3040	3040	3040	3200			
C	mm	3280	3530	3680	3930	3940	4260	4510	4930	5180	5730	6050	6330	6990	7290	7290	7860			
D	mm	790	790	875	875	890	890	890	1070	1070	1105	1105	1105	1220	1220	1220	1240			
E	mm	1350	1350	1550	1550	1650	1650	1650	1900	1900	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2860			
Tur T1		DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	DN300	DN300	på forespørsel		
Retur T2		DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	DN300	DN300	på forespørsel		
Sikkerhet T3		DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN80	på forespørsel		
Røykstuss (C) T5	Ø mm	400	400	450	450	450	500	500	600	600	700	700	700	800	900	900	900	på forespørsel		
Brenneråpning T6	Ø mm	145	145		150	150	150	240	240	240	210	210	270	270	270			på forespørsel		
Netto vekt 6 bar	kg	3750	3900	5000	5250	5400	5950	7200	8700	9500	11900	13800	14700	17500	19700	23000	26000	på forespørsel		
10 bar		4150	4400	5550	6000	6300	6700	8000	9600	10800	12700	15000	16600	20500	21800	25000	28000			

VVP_FER_KJEL_BRO_1_0
Mai 2013

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