

دیگ آبگرم فولادی

RSW 92-1890



- ساخته شده با تکنولوژی روز اروپا در کارخانجات صنعتی فرولی ایتالیا
- دیگ آبگرم با محفظه احتراق تحت فشار
- قابلیت نصب جت برنر گاز سوز یا گازوئیل سوز
- راندمان بالا و کلاس انرژی ۲ ستاره اروپا
- محفظه احتراق از نوع شعله برگشتی و عقب خیس
- متشکل از ۱۸ مدل از ۹۲ kW تا ۱۸۹۰ kW
- دارای ۵ سال گارانتی میدل حرارتی، ۳ سال گارانتی قطعات برقی
- دارای ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- دارای استاندارد خدمات پس از فروش
- راهاندازی رایگان

سایر مشخصات

● بدنه دیگ

- بدنه از جنس استیل
- دارای عایق پشم شیشه به ضخامت ۸۰ میلی متر
- پوشش پارچه مخصوص مقاوم اطراف عایق

● حداکثر فشار کاری

- ۶ بار ، قابلیت سفارش گذاری فشارهای بالاتر

● محفظه احتراق تحت فشار

- خنک شونده به صورت کامل
- جلوگیری از شوک حرارتی محفظه احتراق به واسطه طراحی خاص
- قرارگیری مشعل پایین تر از محور محفظه احتراق جهت برگشت مناسب شعله و کاهش افت فشار گاز
- قرارگیری مجموعه لوله های محصولات احتراق در قسمت گرم تر
- و فوقانی محفظه احتراق جهت جلوگیری از چگالش احتمالی دود

● توربولاتور

- طراحی جدید جهت افزایش تبادل حرارتی بدون بالا بردن افت فشار دیگ

● درب جلو

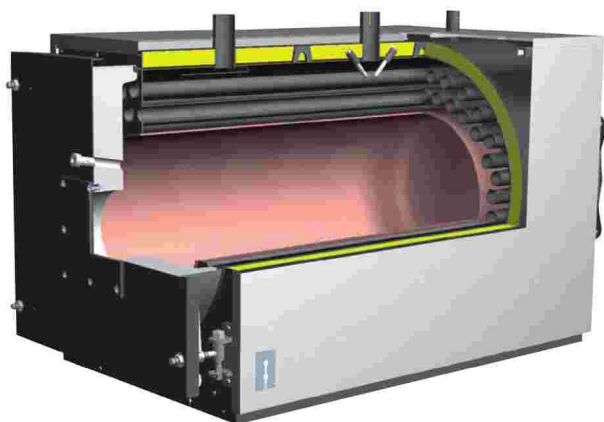
- قابلیت باز و بست از دو طرف
- طراحی خلاقانه درب ها و امکان تنظیم درب در حد میکرومتر
- دارای دو لایه عایق الیاف و کاربویل در دیگ های کوچک تر از مدل ۹۴۰
- دو لایه بتن نسوز و عایق برای دیگ های بزرگتر از مدل ۹۴۰

● اتصالات لوله رفت و برگشت

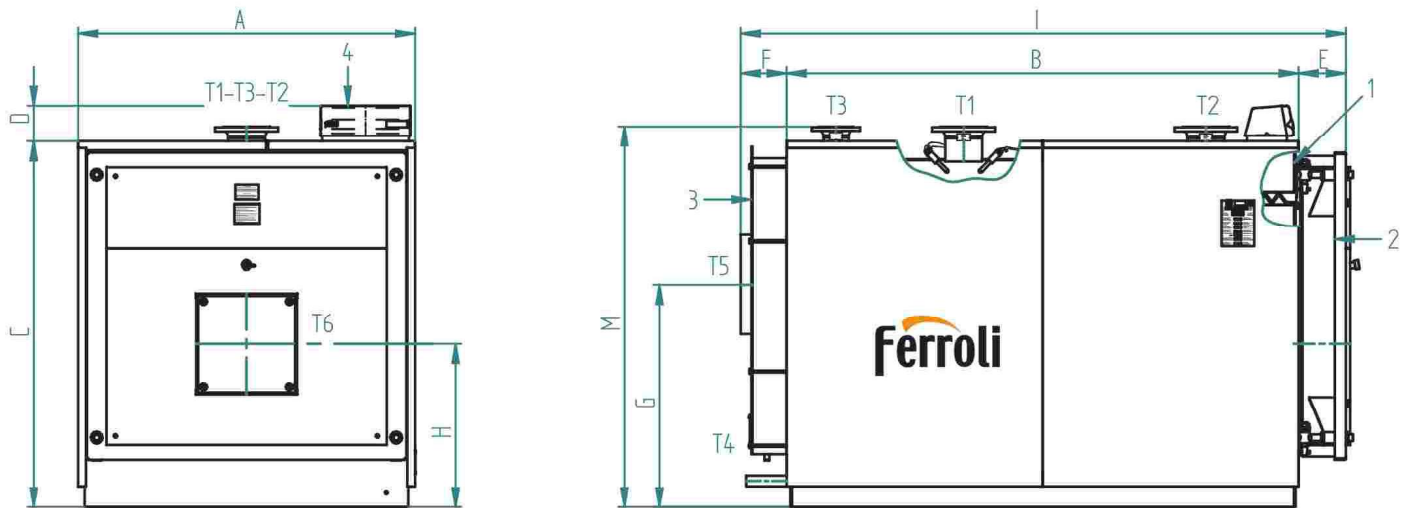
- در دیگ های کوچک تر از مدل ۳۹۹ به صورت رزوه ای
- دیگ های بزرگتر دارای فلنج PN10

● گواهینامه های اروپایی

- دستگاه های گاز سوز (2009/142 EEC)
- بازدهی دستگاه (92/42 EEC)
- ولتاژ پایین (2014/35/EU)
- سازگاری الکترومغناطیسی (2014/30/EU)



مشخصات فنی دیگ RSW



- ۱- بدنه دیگ
- ۲- درب جلو
- ۳- محفظه دود عقب
- ۴- کنترلر

NGT/RSW		92	107	152	190	240	300	350	399	525	600	720	820	940	1060	1250	1480	1600	1890	
ابعاد DIMENSIONS	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	2520
	C	mm	866	856	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	212	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	1400	1400	1400	1400	1580	1580	1730	1730	1730
	آب رفت	Flow	T1	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	DN 80	DN 80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150
آب برگشت	Return	T2	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	DN 80	DN 80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
شیر اطمینان	Safety	T3	1" 1/4	1" 1/4	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	
درین	Drain	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2		
دودکش	Flue outlet	T5	Ø mm	200	200	220	220	220	220	250	250	350	350	350	400	400	450	450	450	
اتصال مشعل	Burner attac. fitting	T6	Ø mm	145	145	150	150	150	240	240	240	210	210	270	270	270	270	350	350	350
حداقل / حداکثر طول نازل مشعل	Lg. min/max boccaglio	T6		250/320	250/320	250/320	250/320	250/320	250/320	290/360	290/360	320/390	320/390	320/390	320/390	320/390	350/420	350/420	350/420	
وزن خشک	Dry weight standard 6 bar	kg	260	260	350	350	440	480	550	590	860	970	1250	1250	1420	1580	2250	2650	2700	2850

اطلاعات فنی | TECHNICAL DATA

NGT/RSW		92	107	152	190	240	300	350	399	525	600	720	820	940	1060	1250	1480	1600	1890	
ظرفیت حرارتی	Heat output min	kW	60	70	100	137	160	196	228	260	341	390	468	533	611	689	813	962	1040	1229
	Heat output max	kW	92	107	152	190	240	300	350	399	525	600	720	820	940	1060	1250	1480	1600	1890
توان ورودی	Heat input min	kW	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
	Heat input max	kW	99,5	116	165	206	261	326	378	432	567	648	777	881	1011	1140	1359	1608	1736	2054
حجم آبگیری	Total boiler capacity	dm³	120	120	185	185	235	300	360	365	405	465	735	735	850	1250	1250	1500	1500	1630
افت فشار آب	Loss pressure water side Δt 15°C	mbar	4	6	12	7	10	17	23	31	22	28	18	25	25	33	40	55	55	45
افت فشار گاز	Press. drop flue gas side	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
دبی گاز	Flue gas flow-rate*	kg/h	150	175	249	312	394	492	571	652	856	979	1179	1329	1523	1720	2050	2426	2620	3099
حداکثر فشار کاری	Max working pressure**	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

* Oil fuel: CO₂ = 13% - Gas fuel: CO₂ = 10%