

Кондензен триходов пламъчнотръбен котел, изработен от неръждаема стомана

Tau N



Висока ефективност ★★★★★

отговаряща на Европейска директива ЕЕС 92/42 -Кондензните котли от серия Tau N са изработени от неръждаема стомана с добавено съдържание на титан (AISI 316 Ti), три хода на горещите газове, пламъчнотръбна конструкция с голям воден обем.

Тези котли са конструирани да работят на принципа на топлинната стратификация: В горната част на котела се намира зона с вода с висока температура, докато в долната част остава достатъчно количество студена вода, за да може да продължи процеса на кондензация. Конструкцията на котела е проектирана да поема големи температурни разширения. Особено внимание е обърнато при топлоизолирането на корпуса и вратата на котела. За целта е използвана високоплътностна минерална вата с керамични нишки. Управляващото табло не е включено в комплекта.

Ниски нива на вредни емисии,

Намалена средна температура на котела, водеща до по-бързо време за стартиране на работата му.

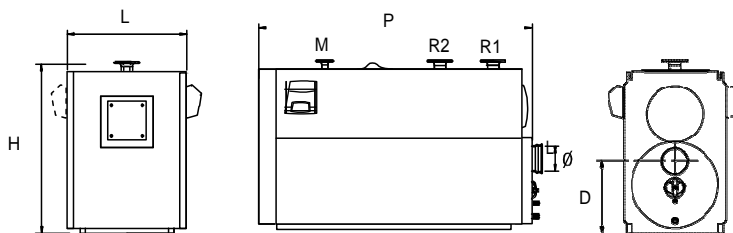
Няколко решения за управление благодарение на RIELLOtech

Вградена система за дренаж на кондензата.

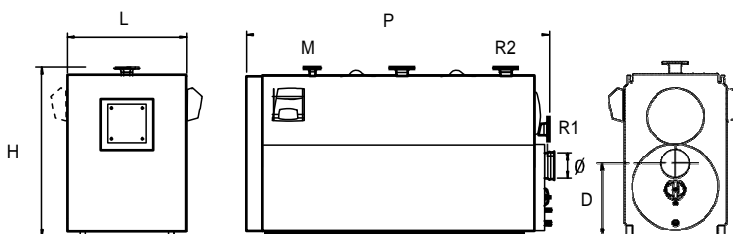
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Изходяща max 80°/60° C	Изходяща max 40°/30° C	Входяща	КПД (80°/60°)	КПД (40°/30°)	КПД 30% Pn (40°/30°)	КОД за поръчка	НАИМЕНОВАНИЕ
144,9	159,8	150	96,6	106,5	107	4031860.0	RIELLO TAU 150 N
203,3	223,7	210	96,8	106,5	107	4031861.0	RIELLO TAU 210 N
265,1	287,6	270	98,2	106,5	109,2	4031862.0	RIELLO TAU 270 N
339,9	371,7	349	97,4	106,5	107,3	4031863.0	RIELLO TAU 350 N
436,5	479,3	450	97	106,5	107	4031864.0	RIELLO TAU 450 N
582	639	600	97	106,5	107	4031865.0	RIELLO TAU 600 N
776	852	800	97	106,5	107	4031866.0	RIELLO TAU 800 N
970	1065	1000	97	106,5	107	4031867.0	RIELLO TAU 1000 N
1212,5	1331,3	1250	97	106,5	107	4031868.0	RIELLO TAU 1250 N
1406,5	1544,3	1450	97	106,5	107	4031869.0	RIELLO TAU 1450 N

Модели 150÷1250



Модел 1450



Наименование	H	L	P	D	M	R1 Ниска t°	R2 Вис. t°	Ø-	кг. Нето
RIELLO TAU 150 N	1315	740	1455	405	65	65	50	200	560
RIELLO TAU 210 N	1315	740	1455	405	65	65	50	200	580
RIELLO TAU 270 N	1450	850	1630	545	65	65	50	250	737
RIELLO TAU 350 N	1450	850	1830	545	80	80	65	250	823
RIELLO TAU 450 N	1630	900	2035	645	100	100	80	300	1185
RIELLO TAU 600 N	1630	900	2235	645	100	100	80	300	1370
RIELLO TAU 800 N	1910	1060	2560	680	125	125	80	350	2010
RIELLO TAU 1000 N	1910	1060	2810	680	125	125	80	350	2245
RIELLO TAU 1250 N	2030	1180	3010	720	150	150	100	400	2730
RIELLO TAU 1450 N	2180	1225	3080	805	150	150	100	450	3280