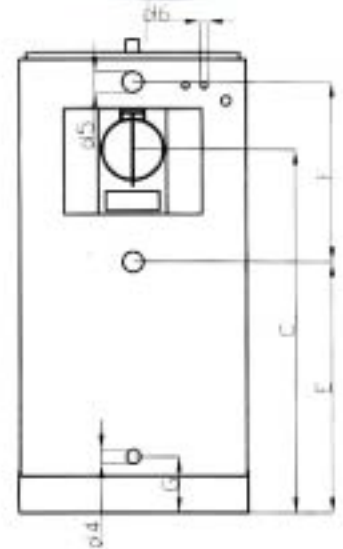
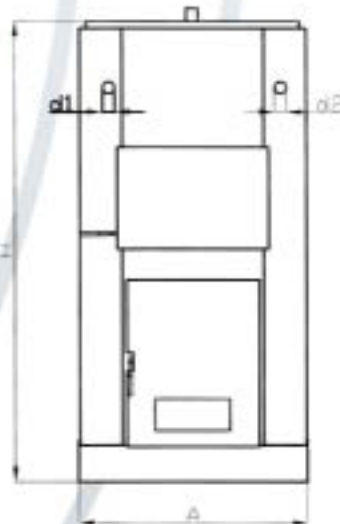
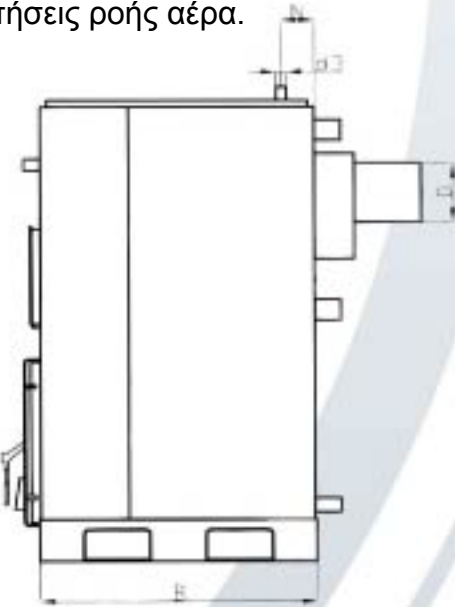
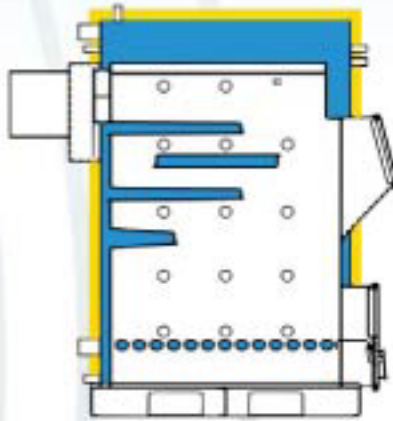


Στους λέβητες αυτής της σειράς η ισχύς αρχίζει από 65kW και φτάνει τα 250kW.

Είναι φτιαγμένοι από ανθρακούχο χάλυβα για να πληρούν την C1204 (DIN uHII) και το πάχος είναι 5 & 6 mm. Έχουν υδροψυκτική σχάρα, η οποία αποτελείται από σωλήνες χωρίς ραφή ποιότητας C1212.

Η διατομή τους δείχνει ότι η επιφάνεια του ενναλάκτη τοποθετείται οριζόντια ώστε να εξασφαλίζει μία σχετικά μεγάλη διαδρομή των καυσαερίων μέσα στον λέβητα με στόχο την μεγαλύτερη παραμονή των καυσαερίων στο χώρο καύσης για εξοικονόμηση ενέργειας.

Τα βασικά χαρακτηριστικά της σειράς "R" είναι ότι οι λέβητες είναι ανθεκτικοί στο φαινόμενο συμπύκνωσης και στην διάβρωση λόγω χαμηλών θερμοκρασιών με αποτέλεσμα καλύτερη λειτουργία και λιγότερες απαιτήσεις ροής αέρα.



type of boiler	power	working pressure	test pressure	volume of water in the boiler	mass boiler	Necessary draught	Dimensions														
							A	B	H	C	D	E	F	G	N	K	d1	d2	d3	d4	d5
	kW	MPa	MPa	L-cos	kg	Pa	mm														
R65	65	300	450	128	364	23	688	825	1366	1080	180	636	545	146	100	174	1/2	3/4	3/4	3/4	6/4
R80	80	300	450	160	434	26	733	875	1415	1130	200	510	822	140	100	140	1/2	3/4	3/4	3/4	6/4
R100	100	300	450	190	471	29	808	872	1495	1175	200	556	865	140	100	175	1/2	3/4	1	3/4	2
R120	120	300	450	220	515	34	878	924	1482	1160	200	456	958	140	100	130	1/2	3/4	1	3/4	2
R140	140	300	450	300	673	36	976	992	1530	1175	250	260	1187	140	100	194	1/2	3/4	1	3/4	2
R170	170	300	450	395	862	47	960	1160	1645	1295	250	314	1230	150	160	200	1/2	3/4	N032	3/4	N080
R200	200	300	450	507	1034	50	1070	1270	1700	1300	300	291	1310	150	170	190	1/2	3/4	N032	3/4	N080
R250	250	300	450	550	1420	54	1200	1400	1870	1440	350	450	1313	120	170	190	1/2	3/4	N032	3/4	N080