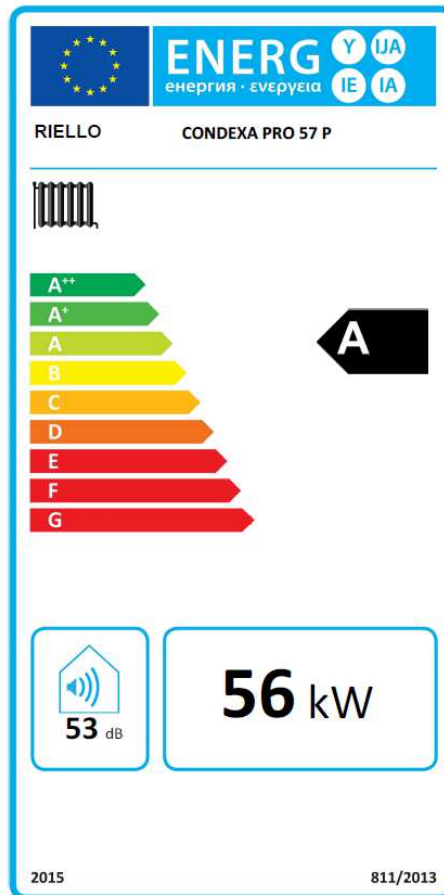
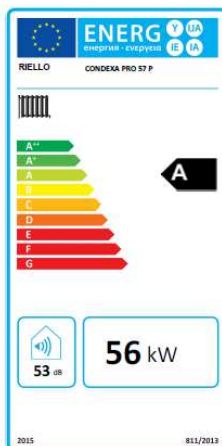
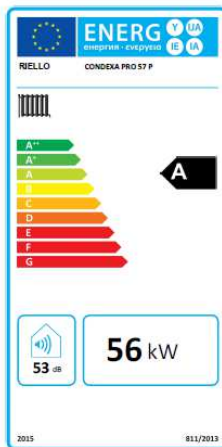


ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Οι θερμικές μονάδες **Condexa PRO** συμμορφώνονται με:

- Κανονισμό (ΕΕ) 2016/426
- Οδηγία 92/42 / ΕΟΚ σχετικά με τις απαιτήσεις απόδοσης και το παράρτημα Ε του διατάγματος του Προέδρου της Δημοκρατίας ν. 412 της 26ης Αυγούστου 1993 (****)
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2014/30/ΕΕ
- Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/ΕΚ
- Οδηγία 2009/125/ΕΚ Οικολογικού σχεδιασμού των προϊόντων που συνδέονται με την ενέργεια
- Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 Ενεργειακή επισήμανση
- Κανονισμός κατ 'εξουσιοδότηση (UE) Ν. 811/2013
- Κανονισμός κατ 'εξουσιοδότηση (UE) Ν. 813/2013
- Πρότυπο για λέβητες θέρμανσης αερίου - Γενικές απαιτήσεις και δοκιμές - EN 15502-1
- Ειδικό πρότυπο για συσκευές τύπου C και συσκευές τύπου B2, B3 και B5 με ονομαστική θερμική ισχύ που δεν υπερβαίνει τα 1000 kW
- EN 15502-2 / 1
- Οδηγία για συσκευές αερίου SSIGAG1
- Απαιτήσεις πρόληψης πυρκαγιάς AICAA
- Οδηγία για το υγραέριο CFST Μέρος 2
- ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ απαιτήσεις της Περιφέρειας και των δημοτικών αρχών για την ποιότητα του αέρα στην εξοικονόμηση ενέργειας



Περιγραφή	Condexa PRO							U.M.			
	35 P	50 P	57 P	70 P	90	100	115		135		
Τύπος συσκευής	Σύστημα θέρμανσης με λέβητα συμπύκνωσης B23; B53; B53P; C13*; C33*; C53*; C63*										
Καύσιμο - Κατηγορία συσκευών	IT-GB-GR-IE-PT-SI: G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar; I12H3+ SK: G20=20mbar G30=28-30mbar G31=37mbar; I12H3+ ES: G20=18mbar G30=28-30mbar G31=37mbar; I12H3+ BE: G20/25=20/25mbar; I2E(S) BE: G30/G31=28-30/37mbar G31=28-30/37mbar; I3+ MT-CY-IS: G30=30mbar; I3B/P FR: G20/G25= 20/25mbar G30/G31=28-30/37mbar; I12E+3+ PL-RU: G20=20 mbar G30= 37 mbar (RU=37mbar); I12E3B/P LU: G20=20 mbar G31=37 mbar; I12E3P DE: G20/G25=20 mbar G30=50 mbar; I12ELL3B/P PL: G20=20mbar G30/G31=30mbar; I12ELwLs3P FR: G20/G25=20/25 mbar G30/G31=28-30/37mbar; I12ESG3+ FR: G20/G25= 20/25mbar G30=28-30mbar; I12ES3B/P RO-IE-SI-BG-DK-SK-EE: G20=20mbar G30=30mbar; I12H3B/P SE-NO-LV-LT-FI-TR: G20=20mbar G30=30mbar; I12H3B/P HR: G20=20mbar G30/G31=30mbar; I12H3B/P HU: G20=25mbar G30=30mbar; I12H3B/P SK-CZ-LU-AT-CH: G20=20mbar G30=50mbar; I12H3B/P SI-SK: G20=20mbar G31=37mbar; I12H3P NL: G25=25mbar G30=30mbar; I12L3B/P										
Θάλαμος καύσης	κατακόρυφος										
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς εισόδου σε εστία που αναφέρεται στην HVC (LCV)	38,7 (34,9)	50P (45)	63 (57)	76 (68)	100 (90)	108 (97)	124 (112)	146 (131)	kW		
Ελάχιστη ονομαστική θερμική ισχύς εισόδου σε εστία που αναφέρεται στην HVC (LCV)	10 (9)	10 (9)	15 (14)	15 (14)	21,6 (19,4)	21,6 (19,4)	24,9 (22,4)	29,2 (26,2)	kW		
Ωφέλιμη (ονομαστική) απόδοση θερμότητας	34,4	44,2	56	68	88	95	110	129	kW		
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (80-60°C)	P4	G20	34,4	44,2	55,7	67,0	88,3	95,3	109,8	129,0	kW
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (80-60°C)	P4	G20	34,4	44,2	55,7	67,0	88,3	95,3	109,8	129,0	kW
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (60-40°C)	-	G20	36,6	47,0	59,6	71,4	93,8	101,1	116,2	137,3	kW
Θερμική ισχύς στο 30% με επιστροφή 30°C	P1	G20	11,5	14,7	18,7	22,3	29,4	31,7	36,6	43,0	kW
Ελάχιστη ονομαστική θερμική ισχύς (80-60°C)	-	G20	8,9	8,9	13,5	13,5	19,2	19,2	22,1	26	kW
Κατηγορία απόδοσης στη θέρμανση			A	A	A	A	-	-	-	-	
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση σε λειτουργία κεντρικής θέρμανσης			ηs	94	94	94	94	94	94	94	%
Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ εισόδου και σε υψηλή θερμοκρασία GCV (NCV)	η4	Ωφέλιμη Pn (60-80°C)	88,5 (98,4)	88,4 (98,3)	88,4 (98,3)	88,2 (97,9)	88,3 (98,0)	88,2 (97,9)	88,6 (98,3)	88,2 (97,9)	%
Απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και σε χαμηλή θερμοκρασία PCS (PCI)	η1	Ωφέλιμη 30% of Pn	98,4 (109,5)	98,2 (109,2)	98,2 (109,2)	98 (108,8)	98,1 (108,9)	98 (108,8)	98 (108,8)	98,1 (108,9)	%
Απώλειες καμινάδας με τον καυστήρα στη μέγιστη Pn (80-60°C)			2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,6	2,5	2,6	%
Απώλειες καμινάδας με τον καυστήρα στο μέγιστο 30% της Pn (50-30°C)			0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	%
Ηλεκτρική κατανάλωση σε μερικό φορτίο	Elmin		31	34	30	30	36	31	44	45	W
Ηλεκτρική κατανάλωση σε λειτουργία αναμονής	Psb		9	9	13	13	6	6	6	8	W

(*) Αξιοσύνη.

Περιγραφή		Condexa PRO								U.M.
		35 P	50 P	57 P	70 P	90	100	115	135	
Απώλειες Θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	Pstby	45	57	72	87	115	124	143	168	W
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	0,1								%
Επίπεδο θορύβου (ηχητική ισχύς)	LWA στη P max	71	91	117	141	-	-	-	-	GJ
Εκπομπές (**)	NOx (που αναφέρεται στο HCV)	51	52	53	54	55	56	57	57	dB(A)
Εκπομπές στη μέγιστη/ελάχιστη θερμική ισχύς, G20	CO ₂	9-9 (****)								%
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς (LCV)	CO	63/2,3	73/2,3	79/6,5	90/6,5	81/7,5	91,5/7,5	89/4,6	91,5/5,6	ppm
Ελάχιστη ονομαστική θερμική ισχύς (LCV)	G25	34,9	45	53	65	85	93	107	127	kW
Εκπομπές στη μέγιστη/ελάχιστη θερμική ισχύ για G25	G25	9	9	13	13	18,1	18,5	21,4	24,5	kW
Εκπομπές στη μέγιστη/ελάχιστη θερμική ισχύ για G30	CO ₂	9-9								%
Εκπομπές στην μεγ./ελαχ. ισχύ για G31	CO	72/3,2	80/3,2	92/7	93,5/7	84/8	94/8	92/6	95/7	ppm
Καταναλώσεις αερίου (min-max)	CO ₂	10,4-9,9								%
Θερμοκρασία καυσαερίων στην μεγ./ελαχ. ισχύ για θερμοκρασία προσαγωγής - επιστροφής 80-60°C	CO	132/6	137/6	138/10	142/10	148/11	159/11	172/13	180/15	ppm
Θερμοκρασία καυσαερίων στην μεγ./ελαχ. ισχύ για θερμοκρασία προσαγωγής - επιστροφής 50-30°C	CO ₂	10,4-9,9								%
Παροχή μάζας καυσαερίων (***)	CO	136/8	141/8	142/11	147/11	153/12	163/12	177/14	185/16	ppm
Πλευρική αντίσταση νερού (ΔT 20°C)	G20	0,95-3,69	0,95-4,76	1,43-6,0	1,43-7,24	2,06-9,53	2,06-10,29	2,37-11,82	2,5-13,91	mch
Διαθέσιμο χρήσιμο μανομετρικό (ΔT 20°C)	G30	0,73-2,82	0,73-3,64	1,09-4,58	1,09-5,53	1,57-7,28	1,57-7,86	1,81-9,02	1,91-10,62	kg/h
Μέγιστη ισχύς λειτουργίας	G31	0,71-2,77	0,71-3,57	1,07-4,50	1,07-5,43	1,54-7,15	1,54-7,72	1,78-8,86	1,87-10,43	kg/h
Ελάχιστη ισχύς λειτουργίας		6								bar
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία νερού		0,7								bar
Θερμοκρασία κλειδώματος θερμοστάτη		100								°C
Θερμοκρασία ρύθμισης (ελαχ. / μεγ.)		95								°C
Περιεχόμενο θερμικής μονάδας (νερό)		30 / 80 (****)								°C
Μέγιστη παραγωγή συμπυκνωμάτων στο 100% τις ισχύος (50-30°C)		5	5	15	15	17	17	23	25	l
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		5,4	7,0	8,9	10,1	13,6	15,0	17,5	19,8	l/h
Δείκτης προστασίας		230-50								V-Hz
Ηλεκτρική κατανάλωση σε πλήρες φορτίο	Elmax	IPX4D								IP
Ηλεκτρική κατανάλωση σε μερικό φορτίο	Elmin	75	105	63	77	150	203	205	302	W
Ηλεκτρική κατανάλωση σε λειτουργία αναμονής	Psb	31	34	30	30	36	31	44	45	W
		9	9	13	13	6	6	6	8	W

(**) Βάρος υπολογισμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 15502.

(***) Τιμές αναφοράς σε ατμοσφαιρική πίεση στο επίπεδο στάθμης της θάλασσας.

(****) Έως 85°C εάν συνδυαστεί με τον πλακοειδή εναλλάκτη (αξεσουάρ).

(*****) Για την ρύθμιση του μοντέλου Condexa PRO 100 στις χώρες **Βέλγιο και Ελβετία** συμβουλευτείτε το κεφάλαιο "Ρυθμίσεις".