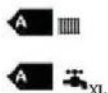


ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ eco TEC pro ΤΗΣ VAILLANT
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης

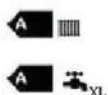


- Επίτοιχα μονάδα αερίου συμπύκνωσης για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Ελεγμένος βαθμός απόδοσης έως 109%
- Ρυθμιζόμενη απόδοση
- Σύστημα για συνεχή ετοιμότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης
- Αυτόματη λειτουργία σε θερμοκρασίες κάτω των 4° C
- Ολοκληρωμένο σύστημα με inverter αυτόματο κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής 10lit και τριόδη για ζ.ν.χ.
- Σύστημα eBUS για εύκολη ηλεκτρολογική σύνδεση
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας και βλαβών
- Βαλβίδα αερίου πνευματικής λειτουργίας

Για τύπους καπναγωγών βλέπε σελ. καπναγωγών eco TEC

Περιγραφή	ecoTec VUW Pro 236/5-3 H	ecoTec VUW Pro 286/5-3 H
Κωδικός	1002 1979	1002 1980
Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	% 94	94
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης	XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης	A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60°C	kW 5,4-23,1	6,5-24,1
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30°C	kW 5,7-25,0	6,9-26,1
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW 23	28
Θέρμανση		
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30-80
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20K) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	796 1032
Ζεστό νερό		
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	2
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30K)	lt/min	11 13,4
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,35
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35-65
Γενικά στοιχεία		
Σύνδεση αερίου	mm	15
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	22
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	G 3/4
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	109,4
NOx κατηγορία		6
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/338
Βάρος	kg	33,5 34,7
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz
Προστασία από νερό σκόνη		IP X4 D

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ eco TEC plus ΤΗΣ VAILLANT
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης



- Επιτοίχια μονάδα αερίου συμπύκνωσης για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Ελεγμένος βαθμός απόδοσης έως 109%
- Ρυθμιζόμενη απόδοση
- Σύστημα για συνεχή ετοιμότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης
- Αυτόματη λειτουργία σε θερμοκρασίες κάτω των 4° C
- Για λειτουργία σε υγραέριο απαιτείται σετ μετατροπής
- Ολοκληρωμένο σύστημα με inverter αυτόματο κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής 10lit και τριόδη για ζ.ν.χ.
- Σύστημα eBUS για εύκολη ηλεκτρολογική σύνδεση
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας και βλαβών
- Βαλβίδα αερίου ELGA για το βέλτιστο έλεγχο του λόγου αέρα καύσης

Για τύπους καπναγωγών βλέπε σελ. καπναγωγών eco TEC

Περιγραφή	ecoTec VUW Plus 246/5-5	ecoTec VUW Plus 306/5-5	ecoTec VUW Plus 346/5-5	
Κωδικός	1002 1971	1002 1972	10021973	
Τεχνικά χαρακτηριστικά				
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	A	A	A	
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	% 94	94	94	
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης	XL	XL	XL	
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης	A	A	A	
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60°C	kW 3,8-20,0	5,2-25,0	5,8-30,0	
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30°C	kW 4,2-21,2	5,7-26,5	6,4-31,8	
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW 24	30	34	
Θέρμανση				
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	30-80		
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3		
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔT=20K) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	860	1075	1290
Ζεστό νερό				
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	2		
Παροχή ζεστού νερού (ΔT=30K)	lt/min	11,5	14,4	16,3
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10		
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,35		
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35-65		
Γενικά στοιχεία				
Σύνδεση αερίου	mm	15		
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	22		
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	G 3/4		
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)		
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	108		
NOx κατηγορία		5		
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/338		720/440/372
Βάρος	kg	35	36,3	38,6
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz		
Προστασία από νερό σκόνη		IP X4 D		