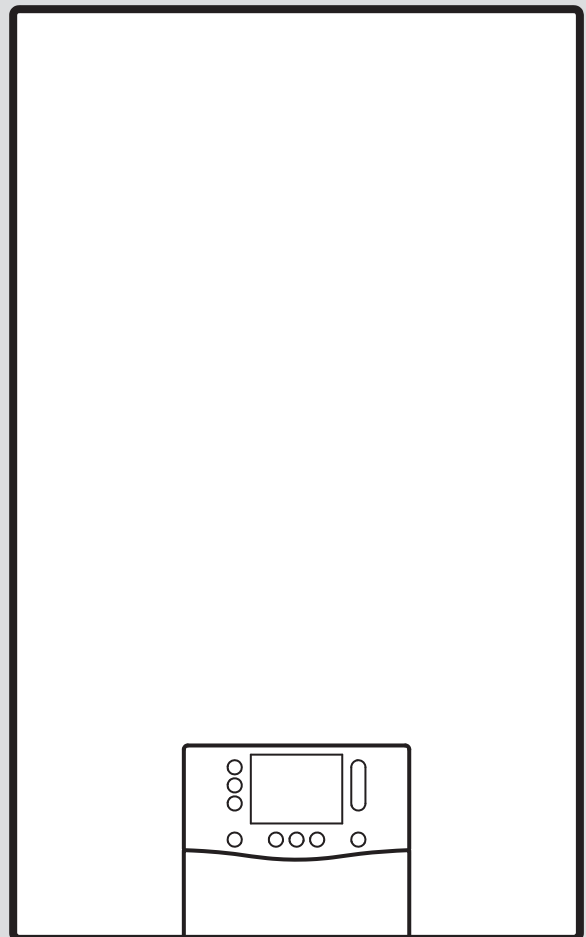




ecoTEC plus

VU../VUW..



#	Lucrare de întreținere	Intervalul	
12	Verificarea arzătorului pentru deteriorări	Dacă este necesar, cel puțin la fiecare 2 ani	
13	Înlocuirea electrozului de reglare	Dacă este necesar, cel puțin la fiecare 5 ani sau 20.000 de ore de funcționare (în funcție de care valoare este atinsă prima)	43
14	Curățarea schimbătorului de căldură	Dacă este necesar, cel puțin la fiecare 2 ani	34
15	Verificarea funcționării clapetei de sens pentru gaze arse din conducta de admisie a aerului (deschidere/închidere) (tipul constructiv - racord multiplu la coș în regim de suprapresiune sau în cascade) (→ Instrucțiuni set de conversie)	La fiecare 2 ani	
16	Înlocuirea conductei de admisie a aerului cu siguranță de contracurent integrată (tipul constructiv - racord multiplu la coș în regim de suprapresiune sau în cascade) (→ Instrucțiuni set de conversie)	Cel târziu după 15 ani, anul instalării este specificat pe plăcuța cu date tehnice suplimentară	
17	Asigurarea presiunii admisibile din instalație	Dacă este necesar, cel puțin la fiecare 2 ani	22
18	Se realizează funcționarea de probă a produsului / instalației de încălzire incl. prepararea apei calde (dacă există) și se aerisește la necesitate	Anual	
19	Încheierea lucrărilor de inspecție și întreținere	Anual	36

L Date tehnice

La prima punere în funcțiune pot apărea inițial abateri de la datele de funcționare nominale menționate mai sus.

Date tehnice – Aspecte generale

	VU 25	VU 30	VU 35
Țara de destinație (denumire conform ISO 3166)	CZ, HU, RO, SK, SI, UA	CZ, HU, RO, SI, UA	CZ, HU, RO, SI, SK, UA
Categorie centrală termică pe gaz aprobată	– II _{2H3P} – HU: II _{2HS3P}	– II _{2H3P} – HU: II _{2HS3P}	– I _{2H} – HU: I _{2HS}
CE PIN	0063CU3910	0063CU3910	0063CU3910
Racordul de gaz pe partea aparatului	15 mm	15 mm	15 mm
Racorduri de încălzire tur / retur pe partea aparatului	G 3/4 "	G 3/4 "	G 3/4 "
Racordurile de tur/retur ale boilerului pe partea aparatului	G 1/2 "	G 1/2 "	G 1/2 "
Racorduri de apă rece/de apă caldă pe partea aparatului	–	–	–
Conexiunea supapei de siguranță	15 mm	15 mm	15 mm
Racord pentru furtunul de scurgere a condensului	19 mm	19 mm	19 mm
Conexiunea tubulaturii de admisie a aerului/evacuare a gazelor arse	60/100 mm	60/100 mm	60/100 mm
Presiunea racordului de gaz natural G20	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G20 (HU)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G20 (UA)	– 1,3 kPa (13,0 mbar) – 2,0 kPa (20,0 mbar)	– 1,3 kPa (13,0 mbar) – 2,0 kPa (20,0 mbar)	– 1,3 kPa (13,0 mbar) – 2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G25.1 (HU)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G31	3,0 kPa (30,0 mbar)	3,0 kPa (30,0 mbar)	–
Presiunea racordului de gaz natural G31 (HR)	–	–	–
Presiunea racordului de gaz natural G31 (SI)	3,7 kPa (37,0 mbar)	3,7 kPa (37,0 mbar)	–
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G20	3,0 m ³ /h	3,8 m ³ /h	4,3 m ³ /h

	VU 25	VU 30	VU 35
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G25.1 (HU)	3,48 m³/h	4,37 m³/h	5,0 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G31	1,07 m³/h	1,45 m³/h	–
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regimul de încălzire), G20	3,0 m³/h	3,8 m³/h	4,3 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regim de încălzire), G25.1 (HU)	3,48 m³/h	4,37 m³/h	5,0 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regimul de încălzire), G31	1,07 m³/h	1,45 m³/h	–
Temperatura min. a gazelor arse	35 °C	35 °C	35 °C
Temperatura max. a gazelor arse	85 °C	85 °C	85 °C
Aparate autorizate de tipul	<ul style="list-style-type: none"> – CZ, RO, UA: B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 – SI: B23, B33, B53(P), C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x – HU, SK: B23, B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 	<ul style="list-style-type: none"> – CZ, RO, UA: B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 – SI: B23, B33, B53(P), C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x – HU: B23, B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 	<ul style="list-style-type: none"> – CZ, RO, UA: B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 – SI: B23, B33, B53(P), C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x – HU, SK: B23, B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93
Clasa NOx	6	6	6
Emisie NOx ponderată	26,7 mg/kW·h	28,0 mg/kW·h	30,1 mg/kW·h
Greutatea(fără ambalaj, fără apă)	34 kg	36 kg	38 kg

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Țara de destinație (denumire conform ISO 3166)	CZ, HU, RO, SK, SI, UA	CZ, HU, RO, SI, UA	HU, RO, UA
Categorie centrală termică pe gaz aprobată	<ul style="list-style-type: none"> – II_{2H3P} – HU: II_{2HS3P} 	<ul style="list-style-type: none"> – II_{2H3P} – HU: II_{2HS3P} 	<ul style="list-style-type: none"> – II_{2H3P} – HU: II_{2HS3P}
CE PIN	0063CU3910	0063CU3910	0063CU3910
Racordul de gaz pe partea aparatului	15 mm	15 mm	15 mm
Racorduri de încălzire tur / retur pe partea aparatului	G 3/4 "	G 3/4 "	G 3/4 "
Racordurile de tur/retur ale boilerului pe partea aparatului	–	–	–
Racorduri de apă rece/de apă caldă pe partea aparatului	G 3/4 "	G 3/4 "	G 3/4 "
Conexiunea supapei de siguranță	15 mm	15 mm	15 mm
Racord pentru furtunul de scurgere a condensului	19 mm	19 mm	19 mm
Conexiunea tubulaturii de admisie a aerului/evacuare a gazelor arse	60/100 mm	60/100 mm	60/100 mm
Presiunea racordului de gaz natural G20	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G20 (HU)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G20 (UA)	<ul style="list-style-type: none"> – 1,3 kPa (13,0 mbar) – 2,0 kPa (20,0 mbar) 	<ul style="list-style-type: none"> – 1,3 kPa (13,0 mbar) – 2,0 kPa (20,0 mbar) 	<ul style="list-style-type: none"> – 1,3 kPa (13,0 mbar) – 2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G25.1 (HU)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)	2,5 kPa (25,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G31	3,0 kPa (30,0 mbar)	3,0 kPa (30,0 mbar)	3,0 kPa (30,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G31 (HR)	–	–	–
Presiunea racordului de gaz natural G31 (SI)	3,7 kPa (37,0 mbar)	3,7 kPa (37,0 mbar)	–

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G20	2,8 m³/h	3,4 m³/h	3,9 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G25.1 (HU)	3,26 m³/h	4,01 m³/h	4,52 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G31	1,07 m³/h	1,33 m³/h	1,45 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regimul de încălzire), G20	2,8 m³/h	3,4 m³/h	3,9 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regim de încălzire), G25.1 (HU)	3,26 m³/h	4,01 m³/h	4,52 m³/h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regimul de încălzire), G31	1,07 m³/h	1,33 m³/h	1,45 m³/h
Temperatura min. a gazelor arse	35 °C	35 °C	35 °C
Temperatura max. a gazelor arse	85 °C	85 °C	85 °C
Aparate autorizate de tipul	<ul style="list-style-type: none"> - CZ, RO, UA: B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 - SI: B23, B33, B53(P), C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x - HU, SK: B23, B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 	<ul style="list-style-type: none"> - CZ, RO, UA: B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 - SI: B23, B33, B53(P), C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x - HU: B23, B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 	<ul style="list-style-type: none"> - RO, UA: B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93 - HU: B23, B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93
Clasa NOx	6	6	6
Emisie NOx ponderată	25,5 mg/kW·h	31,0 mg/kW·h	28,0 mg/kW·h
Greutatea(fără ambalaj, fără apă)	36 kg	39 kg	39 kg

	VUW 40
Țara de destinație (denumire conform ISO 3166)	RO, UA
Categorie centrală termică pe gaz aprobată	I _{2H}
CE PIN	0063CU3910
Racordul de gaz pe partea aparatului	15 mm
Racorduri de încălzire tur / retur pe partea aparatului	G 3/4 "
Racordurile de tur/retur ale boilerului pe partea aparatului	-
Racorduri de apă rece/de apă caldă pe partea aparatului	G 3/4 "
Conexiunea supapei de siguranță	15 mm
Racord pentru furtunul de scurgere a condensului	19 mm
Conexiunea tubulaturii de admisie a aerului/evacuare a gazelor arse	60/100 mm
Presiunea racordului de gaz natural G20	2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G20 (HU)	-
Presiunea racordului de gaz natural G20 (UA)	<ul style="list-style-type: none"> - 1,3 kPa (13,0 mbar) - 2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea racordului de gaz natural G25.1 (HU)	-
Presiunea racordului de gaz natural G31	-
Presiunea racordului de gaz natural G31 (HR)	-
Presiunea racordului de gaz natural G31 (SI)	-
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G20	4,3 m³/h

	VUW 40
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G25.1 (HU)	–
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (prepararea apei calde), G31	–
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regimul de încălzire), G20	4,3 m ³ /h
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regim de încălzire), G25.1 (HU)	–
Volumul maxim al gazului raportat la 15 °C și 1013 mbari, gaz uscat (regimul de încălzire), G31	–
Temperatura min. a gazelor arse	35 °C
Temperatura max. a gazelor arse	85 °C
Aparate autorizate de tipul	– B33, B53(P), C13, C33, C43, C53, C83, C93
Clasa NOx	6
Emisie NOx ponderată	30,1 mg/kW-h
Greutatea(fără ambalaj, fără apă)	41 kg

Date tehnice – Putere/Sarcină de încălzire G20

	VU 25	VU 30	VU 35
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	2,8 ... 26,4 kW	3,9 ... 33,3 kW	4,3 ... 37,7 kW
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	2,5 ... 24,7 kW	3,5 ... 29,9 kW	4,0 ... 34,8 kW
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	25,5 kW	30,6 kW	35,7 kW
Sarcină minimă de încălzire	2,7 kW	3,7 kW	4,2 kW
Debitul masic minim al gazelor arse	1,25 g/s	1,72 g/s	1,97 g/s
Debitul masic maxim al gazelor arse	13,22 g/s	17,70 g/s	21,13 g/s
Putere maximă de încălzire a apei calde	27,5 kW	34,8 kW	39,7 kW
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	28,3 kW	35,5 kW	40,8 kW
Sarcină nominală în regimul de încălzire	2,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW	4,2 ... 35,7 kW
Interval de reglare a încălzirii	2,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW	4,2 ... 35,7 kW

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	2,7 ... 21,0 kW	3,9 ... 27,0 kW	3,9 ... 33,3 kW
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	2,4 ... 19,7 kW	3,4 ... 25,0 kW	3,5 ... 29,9 kW
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	20,4 kW	25,5 kW	30,6 kW
Sarcină minimă de încălzire	2,7 kW	3,7 kW	3,7 kW
Debitul masic minim al gazelor arse	1,20 g/s	1,68 g/s	1,72 g/s
Debitul masic maxim al gazelor arse	13,57 g/s	17,89 g/s	18,36 g/s
Putere maximă de încălzire a apei calde	26,0 kW	31,8 kW	35,6 kW
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	26,5 kW	32,6 kW	36,7 kW
Sarcină nominală în regimul de încălzire	2,7 ... 20,4 kW	3,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW
Interval de reglare a încălzirii	2,7 ... 20,4 kW	3,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW

	VUW 40
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	4,3 ... 37,7 kW
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	4,0 ... 34,8 kW
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	35,7 kW
Sarcină minimă de încălzire	4,2 kW
Debitul masic minim al gazelor arse	1,97 g/s
Debitul masic maxim al gazelor arse	21,13 g/s
Putere maximă de încălzire a apei calde	39,7 kW
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	40,8 kW

	VUW 40
Sarcină nominală în regimul de încălzire	4,2 ... 35,7 kW
Interval de reglare a încălzirii	4,2 ... 35,7 kW

Date tehnice – Putere/Sarcină de încălzire G25.1 (HU)

	VU 25	VU 30	VU 35
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	2,8 ... 26,4 kW	3,9 ... 33,3 kW	4,3 ... 37,7 kW
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	2,5 ... 24,7 kW	3,5 ... 29,9 kW	4,0 ... 34,8 kW
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	25,5 kW	30,6 kW	35,7 kW
Sarcină minimă de încălzire	2,7 kW	3,7 kW	4,2 kW
Debitul masic minim al gazelor arse	1,29 g/s	1,70 g/s	1,99 g/s
Debitul masic maxim al gazelor arse	14,83 g/s	17,29 g/s	20,81 g/s
Putere maximă de încălzire a apei calde	27,5 kW	34,8 kW	39,7 kW
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	28,3 kW	35,5 kW	40,8 kW
Sarcină nominală în regimul de încălzire	2,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW	4,2 ... 35,7 kW
Interval de reglare a încălzirii	2,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW	4,2 ... 35,7 kW

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	2,7 ... 21,0 kW	3,9 ... 27,0 kW	3,9 ... 33,3 kW
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	2,4 ... 19,7 kW	3,4 ... 25,0 kW	3,5 ... 29,9 kW
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	20,4 kW	25,5 kW	30,6 kW
Sarcină minimă de încălzire	2,7 kW	3,7 kW	3,7 kW
Debitul masic minim al gazelor arse	1,29 g/s	1,91 g/s	1,75 g/s
Debitul masic maxim al gazelor arse	13,70 g/s	17,73 g/s	18,06 g/s
Putere maximă de încălzire a apei calde	26,0 kW	31,8 kW	35,6 kW
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	26,5 kW	32,6 kW	36,7 kW
Sarcină nominală în regimul de încălzire	2,7 ... 20,4 kW	3,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW
Interval de reglare a încălzirii	2,7 ... 20,4 kW	3,7 ... 25,5 kW	3,7 ... 30,6 kW

	VUW 40
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	–
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	–
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	–
Sarcină minimă de încălzire	–
Debitul masic minim al gazelor arse	–
Debitul masic maxim al gazelor arse	–
Putere maximă de încălzire a apei calde	–
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	–
Sarcină nominală în regimul de încălzire	–
Interval de reglare a încălzirii	–

Date tehnice – Putere/Sarcină de încălzire G31

	VU 25	VU 30	VU 35
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	5,4 ... 26,4 kW	8,4 ... 33,3 kW	–
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	4,8 ... 24,7 kW	7,8 ... 29,9 kW	–
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	25,5 kW	30,6 kW	–
Sarcină minimă de încălzire	5,2 kW	8,2 kW	–
Debitul masic minim al gazelor arse	2,43 g/s	4,21 g/s	–
Debitul masic maxim al gazelor arse	13,01 g/s	19,01 g/s	–
Putere maximă de încălzire a apei calde	25,4 kW	34,8 kW	–
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	26,2 kW	35,5 kW	–
Sarcină nominală în regimul de încălzire	5,2 ... 25,5 kW	8,2 ... 30,6 kW	–
Interval de reglare a încălzirii	5,2 ... 25,5 kW	8,2 ... 30,6 kW	–

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	5,4 ... 21,0 kW	8,4 ... 27,0 kW	8,4 ... 33,3 kW
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	4,8 ... 19,7 kW	7,8 ... 25,0 kW	7,8 ... 29,9 kW
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	20,4 kW	25,5 kW	30,6 kW
Sarcină minimă de încălzire	5,2 kW	8,2 kW	8,2 kW
Debitul masic minim al gazelor arse	2,40 g/s	2,63 g/s	4,20 g/s
Debitul masic maxim al gazelor arse	12,82 g/s	18,84 g/s	19,03 g/s
Putere maximă de încălzire a apei calde	25,4 kW	31,8 kW	34,4 kW
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	26,2 kW	32,6 kW	35,5 kW
Sarcină nominală în regimul de încălzire	5,2 ... 20,4 kW	8,2 ... 25,5 kW	8,2 ... 30,6 kW
Interval de reglare a încălzirii	5,2 ... 20,4 kW	8,2 ... 25,5 kW	8,2 ... 30,6 kW

	VUW 40
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30 °C	–
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60 °C	–
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	–
Sarcină minimă de încălzire	–
Debitul masic minim al gazelor arse	–
Debitul masic maxim al gazelor arse	–
Putere maximă de încălzire a apei calde	–
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	–
Sarcină nominală în regimul de încălzire	–
Interval de reglare a încălzirii	–

Date tehnice – Încălzire

	VU 25	VU 30	VU 35
Temperatură max. pe tur	85 °C	85 °C	85 °C
Domeniul de reglare a temperaturii pe tur (reglare din fabrică: 75 °C)	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Presiunea maximă de lucru, încălzire	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Cantitatea nominală de apă de aducție raportată la $\Delta T = 20$ K	1.060 l/h	1.283 l/h	1.498 l/h
Înălțime restantă de pompare a pompei la cantitatea nominală de apă de aducție	0,025 MPa (0,250 bar)	0,025 MPa (0,250 bar)	0,025 MPa (0,250 bar)

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Temperatură max. pe tur	85 °C	85 °C	85 °C
Domeniul de reglare a temperaturii pe tur (reglare din fabrică: 75 °C)	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Presiunea maximă de lucru, încălzire	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Cantitatea nominală de apă de aducție raportată la $\Delta T = 20$ K	846 l/h	1.070 l/h	1.283 l/h
Înălțime restantă de pompare a pompei la cantitatea nominală de apă de aducție	0,025 MPa (0,250 bar)	0,025 MPa (0,250 bar)	0,025 MPa (0,250 bar)

	VUW 40
Temperatură max. pe tur	85 °C
Domeniul de reglare a temperaturii pe tur (reglare din fabrică: 75 °C)	30 ... 80 °C
Presiunea maximă de lucru, încălzire	0,3 MPa (3,0 bar)
Cantitatea nominală de apă de aducție raportată la $\Delta T = 20$ K	1.498 l/h
Înălțime restantă de pompare a pompei la cantitatea nominală de apă de aducție	0,025 MPa (0,250 bar)

Date tehnice - Apă caldă

	VU 25	VU 30	VU 35
Cantitatea de apă de pornire	–	–	–
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K) (EN 13203-1)	–	–	–
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K) (EN 13203-1), G31	–	–	–
Presiune de lucru admisibilă	–	–	–
Presiunea de racordare necesară	–	–	–
Domeniul de reglare a temperaturii apei calde	–	–	–
Limitator de debit	–	–	–
Clasificarea în funcție de factorul total de confort (EN 13203-1)	–	–	–

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Cantitatea de apă de pornire	2 l/min	2 l/min	2 l/min
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K) (EN 13203-1)	12,4 l/min	15,1 l/min	17,0 l/min
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K) (EN 13203-1), G31	12,1 l/min	15,1 l/min	16,3 l/min
Presiune de lucru admisibilă	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)
Presiunea de racordare necesară	0,07 MPa (0,70 bar)	0,07 MPa (0,70 bar)	0,07 MPa (0,70 bar)
Domeniul de reglare a temperaturii apei calde	35 ... 65 °C	35 ... 65 °C	35 ... 65 °C
Limitator de debit	8,7 l/min	10,4 l/min	11,7 l/min
Clasificarea în funcție de factorul total de confort (EN 13203-1)	***	***	***

	VUW 40
Cantitatea de apă de pornire	2 l/min
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K) (EN 13203-1)	18,9 l/min
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K) (EN 13203-1), G31	–
Presiune de lucru admisibilă	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)
Presiunea de racordare necesară	0,07 MPa (0,70 bar)
Domeniul de reglare a temperaturii apei calde	35 ... 65 °C
Limitator de debit	14,0 l/min
Clasificarea în funcție de factorul total de confort (EN 13203-1)	***

Date tehnice – Electricitate

	VU 25	VU 30	VU 35
Tensiunea nominală/Frecvența rețelei	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Tensiunea de racordare admisă	190 ... 253 V	190 ... 253 V	190 ... 253 V
Siguranța încorporată (portant)	4 A	4 A	4 A
Consumul maxim de putere electrică la regimul de încălzire	102 W	90 W	125 W
Consumul maxim de putere electrică la regimul de preparare a apei calde	110 W	110 W	125 W
Consum de energie electrică în standby	< 2 W	< 2 W	< 2 W
Tip de protecție	IP X4 D	IP X4 D	IP X4 D

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Tensiunea nominală/Frecvența rețelei	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Tensiunea de racordare admisă	190 ... 253 V	190 ... 253 V	190 ... 253 V
Siguranța încorporată (portant)	4 A	4 A	4 A
Consumul maxim de putere electrică la regimul de încălzire	87 W	60 W	90 W

	VUW 26	VUW 32	VUW 36
Consumul maxim de putere electrică la regimul de preparare a apei calde	103 W	95 W	110 W
Consum de energie electrică în standby	< 2 W	< 2 W	< 2 W
Tip de protecție	IP X4 D	IP X4 D	IP X4 D

	VUW 40
Tensiunea nominală/Frecvența rețelei	230 V / 50 Hz
Tensiunea de racordare admisă	190 ... 253 V
Siguranța încorporată (portant)	4 A
Consumul maxim de putere electrică la regimul de încălzire	125 W
Consumul maxim de putere electrică la regimul de preparare a apei calde	125 W
Consum de energie electrică în standby	< 2 W
Tip de protecție	IP X4 D