

## Konstrukční charakteristiky

		Smart EW 100	Smart EW 130	Smart EW 160	Smart EW 210	Smart EW 240
Objem (celkem)	L	105	130	161	203	242
Objem (topení)	L	30	31	35	39	42
Hmotnost (prazdný)	kg	49	55	65	75	87
Max. provozní teplota	°C	90	90	90	90	90
Max. provozní tlak topení (primární)	bar	3	3	3	3	3
Max. provozní tlak (TV)	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Primární průtok (EN 12897:2016)	L/s	0,70	0,70	0,70	1,25	1,25
Tlaková ztráta primární (EN12897:2016)	mbar	22,6	26,8	26,8	41,6	47,3
Připojení - topná topná voda	Ø"	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Připojení - teplá voda	Ø"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Připojení - cirkulace	Ø"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M

## Topné charakteristiky

		Smart EW 100	Smart EW 130	Smart EW 160	Smart EW 210	Smart EW 240
Doba ohřátí (EN 12897)	min	10	10	10	9	9
Účinnost opětného ohřevu (EN 12897: 2016)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6
Elektrický odpor	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Max. absorbovaný výkon (Zdroj tepla: kotel)	kW	23	31	39	53	68

## Dodávky teplé vody

		Smart EW 100	Smart EW 130	Smart EW 160	Smart EW 210	Smart EW 240
Špičkový průtok při 40 ° C	L/10'	236	321	406	547	700
Špičkový průtok v 1. hodině při 40 ° C	L/60'	784	1063	1349	1820	2319
Jmenovitý průtok při 40°C	L/h	658	890	1132	1527	1943
Špičkový průtok při 45 ° C	L/10'	202	275	348	469	600
Špičkový průtok v 1. hodině při 45 ° C	L/60'	672	911	1156	1560	1988
Jmenovitý průtok při 45°C	L/h	564	763	970	1309	1665
Špičkový průtok při 60 ° C	L/10'	117	161	209	272	337
Špičkový průtok v 1. hodině při 60 ° C	L/60'	384	549	689	913	1165
Jmenovitý průtok při 60°C	L/h	320	465	576	769	994

## Elektrické charakteristiky

		Smart EW 100	Smart EW 130	Smart EW 160	Smart EW 210	Smart EW 240
Napětí	V	230	230	230	230	230
Frekvence	Hz	50	50	50	50	50

## Eco Design Fields

		Smart EW 100	Smart EW 130	Smart EW 160	Smart EW 210	Smart EW 240
Třída energetické		B	B	B	B	B
Pohotovostní ztráta	W	38	42	49	54	59