

ERP

- » WPF 04
- » WPF 05
- » WPF 07
- » WPF 10
- » WPF 13
- » WPF 16
- » WPF 04 cool
- » WPF 05 cool
- » WPF 07 cool
- » WPF 10 cool
- » WPF 13 cool
- » WPF 16 cool
- » WPF 05 S
- » WPF 07 S
- » WPF 10 S
- » WPF 13 S

STIEBEL ELTRON

Produktdatenblatt: Raumheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920	232922	232923	232924	232925
Hersteller		STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17	5	6	8	10	13	17	6	8	10	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134	128	134	139	137	142	134	137	131	136	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)	%	189	205	205	216	203	189	189	205	205	216	203	189	201	204	200	199
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2990	4113	5358	6571
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128	2002	2262	2912	3799	5186	7128	2326	2964	4091	5195
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	43	43	47	48	49	53	43	43	47	48	49	53	43	47	48	49
Besondere Vorkehrung		Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung	Alle beim Zu- sam- men- bau, der Instal- lation oder War- tung des Raum- heiz- gerä- tes zu tref- fenden beson- deren Vor- keh- run- gen: Siehe Instal- lation- und Mon- ta- gean- wei- sung			
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20	5	7	9	12	15	20	7	9	12	15
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21	6	7	9	13	16	21	7	9	13	16
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17	5	6	8	10	13	17	6	8	10	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	133	140	144	144	147	138	133	140	144	144	147	138	143	137	141	143

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)	%	195	212	211	224	208	194	195	212	211	224	208	194	207	212	206	204
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	126	133	138	136	141	133	126	133	138	136	141	133	136	131	135	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)	%	187	203	204	215	202	188	187	203	204	215	202	188	199	204	199	199
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352	3774	4398	5638	7549	9647	13352	4373	5947	7799	9642
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274	2888	3254	4184	5457	7507	10274	3362	4238	5895	7530
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1952	2667	3488	4267
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635	1310	1473	1888	2466	3361	4635	1517	1918	2660	3366

[illegible]

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920	232922	232923	232924	232925
Hersteller		STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON
Wärmequelle		Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mit Zusatzheizgerät		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20	5	7	9	12	15	20	7	9	12	15
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9	5,3	7	9,5	11,7
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1	5,4	7,1	9,6	12
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17	5,9	7,6	10,3	12,9
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7	5,7	7,4	10,1	12,6
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1	5,4	7,1	9,6	12
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	133	140	144	144	147	138	133	140	144	144	147	138	143	137	141	143
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134	128	134	139	137	142	134	137	131	136	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	126	133	138	136	141	133	126	133	138	136	141	133	136	131	135	137

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47	3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47	3,57	3,4	3,53	3,57
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01	2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01	3,05	2,86	3,03	3,07
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84	3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84	3,97	3,84	3,95	3,97
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49	3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49	3,58	3,41	3,55	3,58
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19	4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19	4,35	4,28	4,33	4,34
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85	3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85	3,98	3,85	3,95	3,97
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26	3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26	3,33	3,15	3,3	3,34
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47	4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47	4,67	4,65	4,65	4,64
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27	4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27	4,45	4,39	4,43	4,43
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98	3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98	4,13	4,02	4,1	4,12
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27	3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27	3,34	3,16	3,31	3,35
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,91
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	60	60	60	60
Stromverbrauch Aus-Zustand (P _{off})	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P _{To})	W	54	54	54	84	84	139	54	54	54	84	84	139	55	55	85	85
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P _{SB})	W	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK})	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (P _{SUB})	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch	elekt-risch
Leistungssteuerung		fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	43	43	47	48	49	53	43	43	47	48	49	53	43	47	48	49
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352	3774	4398	5638	7549	9647	13352	4373	5947	7799	9642
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2990	4113	5358	6571
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1952	2667	3488	4267
Volumenstrom wärmequellenseitig	m³/h	1,15	1,41	1,82	2,61	3,22	4,20	1,15	1,41	1,82	2,61	3,22	4,20	1,45	1,76	2,54	3,13

[illegible][illegible]

Product datasheet: Room heater to regulation (EU) no. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920	232922	232923	232924	232925
Manufacturer		STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for low temperature applications		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Rated heating output in moderate climates for low temperature applications (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17	5	6	8	10	13	17	6	8	10	13
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (ηs)	%	128	134	139	137	142	134	128	134	139	137	142	134	137	131	136	138
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for low temperature applications (ηs)	%	189	205	205	216	203	189	189	205	205	216	203	189	201	204	200	199
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2990	4113	5358	6571
Annual energy consumption in moderate climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128	2002	2262	2912	3799	5186	7128	2326	2964	4091	5195
Sound power level internal	dB(A)	43	43	47	48	49	53	43	43	47	48	49	53	43	47	48	49
Special measures		For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions	For all special measures to be taken during as-sem-bly, instal-lation or main-tenance of the room heater, see the instal-lation inst-ruc-tions
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20	5	7	9	12	15	20	7	9	12	15
Rated heating output in colder climates for low temperature applications (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21	6	7	9	13	16	21	7	9	13	16
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Rated heating output in warmer climates for low temperature applications (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17	5	6	8	10	13	17	6	8	10	13
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (ηs)	%	133	140	144	144	147	138	133	140	144	144	147	138	143	137	141	143
Seasonal room heating efficiency in colder climates for low temperature applications (ηs)	%	195	212	211	224	208	194	195	212	211	224	208	194	207	212	206	204
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (ηs)	%	126	133	138	136	141	133	126	133	138	136	141	133	136	131	135	137
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for low temperature applications (ηs)	%	187	203	204	215	202	188	187	203	204	215	202	188	199	204	199	199
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352	3774	4398	5638	7549	9647	13352	4373	5947	7799	9642
Annual energy consumption in colder climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274	2888	3254	4184	5457	7507	10274	3362	4238	5895	7530

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1952	2667	3488	4267
Annual energy consumption in warmer climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635	1310	1473	1888	2466	3361	4635	1517	1918	2660	3366

[illegible]

Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920	232922	232923	232924	232925
Manufacturer		STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON
Heat source		Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine	Brine
Low temperature heat pump		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
With booster heater		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Combi boiler with heat pump		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20	5	7	9	12	15	20	7	9	12	15
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Tj = -7 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = -7 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9	5,3	7	9,5	11,7
Tj = -7 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 2 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 2 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = 2 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 7 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 7 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 7 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1	5,4	7,1	9,6	12
Tj = 12 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17	5,9	7,6	10,3	12,9
Tj = 12 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 12 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7	5,7	7,4	10,1	12,6
Tj = dual mode temperature in colder climates (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1	5,4	7,1	9,6	12
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = dual mode temperature in warmer climates (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = operating temperature limit in colder climates (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = operating temperature limit in warmer climates (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
For air/water heat pumps:Tj = -15 °C (if TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Dual mode temperature in colder climates (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Dual mode temperature in moderate climates (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Dual mode temperature in warmer climates (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (ηs)	%	133	140	144	144	147	138	133	140	144	144	147	138	143	137	141	143
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (ηs)	%	128	134	139	137	142	134	128	134	139	137	142	134	137	131	136	138
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (ηs)	%	126	133	138	136	141	133	126	133	138	136	141	133	136	131	135	137
Tj = -7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47	3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47	3,57	3,4	3,53	3,57
Tj = -7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01	2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01	3,05	2,86	3,03	3,07
Tj = -7 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Tj = 2 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84	3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84	3,97	3,84	3,95	3,97
Tj = 2 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49	3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49	3,58	3,41	3,55	3,58
Tj = 2 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19	4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19	4,35	4,28	4,33	4,34
Tj = 7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85	3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85	3,98	3,85	3,95	3,97
Tj = 7 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26	3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26	3,33	3,15	3,3	3,34
Tj = 12 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47	4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47	4,67	4,65	4,65	4,64
Tj = 12 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27	4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27	4,45	4,39	4,43	4,43
Tj = 12 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98	3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98	4,13	4,02	4,1	4,12
Tj = dual mode temperature in colder climates (COPd)		3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27	3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27	3,34	3,16	3,31	3,35
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = dual mode temperature in warmer climates (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,91
Tj = operating temperature limit in colder climates (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = operating temperature limit in warmer climates (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
For air/water heat pumps:Tj= -15°C (if TOL<-20 °C) (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Heating water operating temperature limit (WTOL)	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	60	60	60	60
Power consumption, OFF state (P _{off})	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Power consumption, thermostat OFF state (P _{to})	W	54	54	54	84	84	139	54	54	54	84	84	139	55	55	85	85
Standby power consumption (P _{SB})	W	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10
Power consumption, operating state, with crankcase heating (P _{ck})	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Booster heater heating output (P _{SUB})	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2
Type of energy supply, booster heater	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric	elec- tric
Power control	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Sound power level internal	dB(A)	43	43	47	48	49											

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (ηs)	%	189	205	205	216	203	189
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	43	43	47	48	49	53
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (ηs)	%	195	212	211	224	208	194
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	126	133	138	136	141	133
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (ηs)	%	187	203	204	215	202	188
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Classe du régulateur de température		VII	VII	VII	VII	VII	VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	132	138	143	141	146	138
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	137	144	148	148	151	142

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	130	137	142	140	145	137
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	5	6	5	7	5	4
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	2	1	1	1	1	1
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée
Pompe à chaleur basse température		-	-	-	-	-	-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x	x	x	x	x	x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-	-	-	-	-	-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	128	134	139	137	142	134

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

[illegible]

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (ηs)	%	189	205	205	216	203	189
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	43	43	47	48	49	53
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (ηs)	%	195	212	211	224	208	194
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	126	133	138	136	141	133
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (ηs)	%	187	203	204	215	202	188
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Classe du régulateur de température		VII	VII	VII	VII	VII	VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	132	138	143	141	146	138
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	137	144	148	148	151	142

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	130	137	142	140	145	137
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	5	6	5	7	5	4
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	2	1	1	1	1	1
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée
Pompe à chaleur basse température		-	-	-	-	-	-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x	x	x	x	x	x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-	-	-	-	-	-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	128	134	139	137	142	134

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

[illegible]

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	6	8	10	13
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	137	131	136	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (ηs)	%	201	204	200	199
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2990	4113	5358	6571
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2326	2964	4091	5195
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	43	47	48	49
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	7	9	12	15
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	7	9	13	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	6	8	10	13
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	143	137	141	143
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (ηs)	%	207	212	206	204
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	136	131	135	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (ηs)	%	199	204	199	199
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4373	5947	7799	9642
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3362	4238	5895	7530
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1952	2667	3488	4267
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1517	1918	2660	3366

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	137	131	136	138
Classe du régulateur de température		VII	VII	VII	VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3,5	3,5	3,5	3,5
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	141	135	140	142
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	147	141	145	147
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	140	135	139	141

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	6	6	5	5
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	1	0	1	1
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A++	A++	A++	A++

Exigences d’information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée	Eau glycolée
Pompe à chaleur basse température		-	-	-	-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x	x	x	x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-	-	-	-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	7	9	12	15
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	5	7	9	12
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,3	7	9,5	11,7
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5,4	7,1	9,6	12
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5,9	7,6	10,3	12,9
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5,7	7,4	10,1	12,6
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	5,4	7,1	9,6	12
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2	2	2	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	143	137	141	143
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	137	131	136	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	136	131	135	137

Exigences d’information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3,57	3,4	3,53	3,57
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,05	2,86	3,03	3,07
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3,97	3,84	3,95	3,97
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,58	3,41	3,55	3,58
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4,35	4,28	4,33	4,34
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,98	3,85	3,95	3,97
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3,33	3,15	3,3	3,34
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4,67	4,65	4,65	4,64
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,45	4,39	4,43	4,43
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4,13	4,02	4,1	4,12
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3,34	3,16	3,31	3,35
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,91
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Température maximale de service de l’eau de chauffage (WTOL)	°C	60	60	60	60
Consommation d’électricité en Mode Arrêt (P _{OFF})	W	0	0	0	0
Consommation d’électricité en Mode Arrêt par thermostat (P _{TO})	W	55	55	85	85
Consommation d’électricité en Mode Veille (P _{SB})	W	10	10	10	10
Consommation d’électricité en Mode résistance de carter active (P _{CK})	W	0	0	0	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint (P _{SUB})	kW	0	0	0	3,2
Type d’énergie utilisée dispositif de chauffage d’appoint		électrique	électrique	électrique	électrique
Régulation de la puissance		fixe	fixe	fixe	fixe
Niveau de puissance acoustique, à l’intérieur	dB(A)	43	47	48	49
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4373	5947	7799	9642
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2990	4113	5358	6571
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1952	2667	3488	4267
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1,45	1,76	2,54	3,13
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l’assemblage, de l’installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d’installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l’assemblage, de l’installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d’installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l’assemblage, de l’installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d’installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l’assemblage, de l’installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d’installation et de montage

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabrikant		STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)	kW	5	6	8	10	13	17
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)	%	189	205	205	216	203	189
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128
Geluidsniveau binnen	dB(A)	43	43	47	48	49	53
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12	15	20
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	6	7	9	13	16	21
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	5	6	8	10	13	17
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)	%	195	212	211	224	208	194
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	126	133	138	136	141	133
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)	%	187	203	204	215	202	188
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabrikant		STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Klasse thermostaat		VII	VII	VII	VII	VII	VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	132	138	143	141	146	138
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	137	144	148	148	151	142

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	130	137	142	140	145	137
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	5	6	5	7	5	4
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	2	1	1	1	1	1
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Pekel	Pekel	Pekel	Pekel	Pekel	Pekel
Lagetemperatuur-warmtepomp		-	-	-	-	-	-
Met bijverwarmingstoestel		x	x	x	x	x	x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-	-	-	-	-	-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12	15	20
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	126	133	138	136	141	133

	WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	65	65	65	65	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (P_{off})	W	0	0	0	0	0
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (P_{T0})	W	54	54	54	84	139
Stroomverbruik in stand-by (stand) (P_{SB})	W	9	9	9	9	9
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (P_{CK})	W	0	0	0	0	0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingsstoestel (P_{SUB})	kW	0	0	0	0	0
Soort energietoevoer bijverwarmingsstoestel		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Vermogensregeling		vast	vast	vast	vast	vast
Geluidsniveau binnen	dB(A)	43	43	47	48	53
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	13352
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	9198
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	5987
Debiet bronzijdig	m³/h	1,15	1,41	1,82	2,61	4,20
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingsstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingsstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingsstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingsstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingsstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabrikant		STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)	kW	5	6	8	10	13	17
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)	%	189	205	205	216	203	189
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128
Geluidsniveau binnen	dB(A)	43	43	47	48	49	53
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12	15	20
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	6	7	9	13	16	21
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	5	6	8	10	13	17
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)	%	195	212	211	224	208	194
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	126	133	138	136	141	133
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)	%	187	203	204	215	202	188
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabrikant		STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Klasse thermostaat		VII	VII	VII	VII	VII	VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	132	138	143	141	146	138
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	137	144	148	148	151	142

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	130	137	142	140	145	137
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	5	6	5	7	5	4
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	2	1	1	1	1	1
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabrikant		STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON	STIEBEL EL-TRON
Warmtebron		Pekel	Pekel	Pekel	Pekel	Pekel	Pekel
Lagetemperatuur-warmtepomp		-	-	-	-	-	-
Met bijverwarmingstoestel		x	x	x	x	x	x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-	-	-	-	-	-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12	15	20
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	4	5	7	9	12	16
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	126	133	138	136	141	133

	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89

[illegible]

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++	A++	A++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A+++	A+++	A+++	A+++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)	kW	6	8	10	13
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (fTs)	%	137	131	136	138
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (fTs)	%	201	204	200	199
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2990	4113	5358	6571
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	2326	2964	4091	5195
Geluidsniveau binnen	dB(A)	43	47	48	49
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	7	9	12	15
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	7	9	13	16
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	6	8	10	13
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (fTs)	%	143	137	141	143
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (fTs)	%	207	212	206	204
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (fTs)	%	136	131	135	137
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (fTs)	%	199	204	199	199
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4373	5947	7799	9642
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	3362	4238	5895	7530
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	1952	2667	3488	4267
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	1517	1918	2660	3366

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (fTs)	%	137	131	136	138
Klasse thermostaat		VII	VII	VII	VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	3,5	3,5	3,5	3,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	141	135	140	142
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	147	141	145	147
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	140	135	139	141
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	6	6	5	5
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	1	0	1	1

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	A++	A++	A++	A++

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Pekel	Pekel	Pekel	Pekel
Lagetemperatuur-warmtepomp		-	-	-	-
Met bijverwarmingstoestel		x	x	x	x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-	-	-	-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	7	9	12	15
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5	7	9	12
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,3	7	9,5	11,7
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,4	7,1	9,6	12
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,9	7,6	10,3	12,9
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,7	7,4	10,1	12,6
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,4	7,1	9,6	12
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2	2	2	2
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	143	137	141	143
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	137	131	136	138
Seizoensafhankelijke energie-efficiëntie ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	136	131	135	137
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,57	3,4	3,53	3,57
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,05	2,86	3,03	3,07
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,97	3,84	3,95	3,97

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,58	3,41	3,55	3,58
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,35	4,28	4,33	4,34
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,98	3,85	3,95	3,97
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,33	3,15	3,3	3,34
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,67	4,65	4,65	4,64
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,45	4,39	4,43	4,43
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,13	4,02	4,1	4,12
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,34	3,16	3,31	3,35
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,91
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60	60	60	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (P _{off})	W	0	0	0	0
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (P _{T0})	W	55	55	85	85
Stroomverbruik in stand-bystand (P _{SB})	W	10	10	10	10
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukastverwarming (P _{CK})	W	0	0	0	0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (P _{SUB})	kW	0	0	0	3,2
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Vermogensregeling		vast	vast	vast	vast
Geluidsniveau binnen	dB(A)	43	47	48	49
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4373	5947	7799	9642
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2990	4113	5358	6571
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	1952	2667	3488	4267
Debiet bronzijdig	m³/h	1,45	1,76	2,54	3,13
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	189	205	205	216	203	189
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	43	43	47	48	49	53
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	195	212	211	224	208	194
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	126	133	138	136	141	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	187	203	204	215	202	188
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Classe del regolatore di temperatura		VII	VII	VII	VII	VII	VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	132	138	143	141	146	138
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	137	144	148	148	151	142
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	130	137	142	140	145	137

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	5	6	5	7	5	4
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	2	1	1	1	1	1
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16
		232909	232910	232911	232912	232913	232914
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia
Pompa di calore a bassa temperatura		-	-	-	-	-	-
Con riscaldatore supplementare		x	x	x	x	x	x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-	-	-	-	-	-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 2°C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128	134	139	137	142	134

[illegible]

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	189	205	205	216	203	189
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	43	43	47	48	49	53
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	195	212	211	224	208	194
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	126	133	138	136	141	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	187	203	204	215	202	188
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128	134	139	137	142	134
Classe del regolatore di temperatura		VII	VII	VII	VII	VII	VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	132	138	143	141	146	138
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	137	144	148	148	151	142
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	130	137	142	140	145	137

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	5	6	5	7	5	4
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	2	1	1	1	1	1
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
		232915	232916	232917	232918	232919	232920
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia
Pompa di calore a bassa temperatura		-	-	-	-	-	-
Con riscaldatore supplementare		x	x	x	x	x	x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-	-	-	-	-	-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12	15	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 2°C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	133	140	144	144	147	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128	134	139	137	142	134

[illegible]

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6	8	10	13
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	137	131	136	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	201	204	200	199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2990	4113	5358	6571
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2326	2964	4091	5195
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	43	47	48	49
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7	9	12	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7	9	13	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6	8	10	13
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	143	137	141	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	207	212	206	204
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	136	131	135	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	199	204	199	199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4373	5947	7799	9642
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3362	4238	5895	7530
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1952	2667	3488	4267
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1517	1918	2660	3366

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	137	131	136	138
Classe del regolatore di temperatura		VII	VII	VII	VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3,5	3,5	3,5	3,5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	141	135	140	142
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	147	141	145	147
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	140	135	139	141
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6	6	5	5

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	1	0	1	1
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++	A++	A++	A++

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232922	232923	232924	232925
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia	Salamoia	Salamoia	Salamoia
Pompa di calore a bassa temperatura		-	-	-	-
Con riscaldatore supplementare		x	x	x	x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-	-	-	-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7	9	12	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5	7	9	12
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3	7	9,5	11,7
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4	7,1	9,6	12
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,9	7,6	10,3	12,9
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,7	7,4	10,1	12,6
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,4	7,1	9,6	12
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,3	6,9	9,4	11,6
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2	2	2	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	143	137	141	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	137	131	136	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	136	131	135	137
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,57	3,4	3,53	3,57

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013					
		WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,05	2,86	3,03	3,07
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,97	3,84	3,95	3,97
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,58	3,41	3,55	3,58
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,35	4,28	4,33	4,34
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,98	3,85	3,95	3,97
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,33	3,15	3,3	3,34
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,67	4,65	4,65	4,64
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,45	4,39	4,43	4,43
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,13	4,02	4,1	4,12
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,34	3,16	3,31	3,35
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,91
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,92	2,73	2,9	2,94
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60	60	60	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (P _{off})	W	0	0	0	0
Consumo di corrente con termostato spento (P _{T0})	W	55	55	85	85
Consumo di corrente in stato standby (P _{SB})	W	10	10	10	10
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (P _{CK})	W	0	0	0	0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (P _{SUB})	kW	0	0	0	3,2
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico	elettrico	elettrico	elettrico
Controllo rendimento		fisso	fisso	fisso	fisso
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	43	47	48	49
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4373	5947	7799	9642
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2990	4113	5358	6571
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1952	2667	3488	4267
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	1,45	1,76	2,54	3,13
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio

Tuotetietolehtinen: Sisätilojen lämmitin, joka täyttää komission asetuksen (EU) nro 811/2013 vaatimukset

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920	232922	232923	232924	232925
Valmistaja		STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa alhaisten lämpötilojen sovel-luksiin		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Nimellislämpöteho keskimääräisissä ilmas-to-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Nimellislämpöteho keskimääräisissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluk-siin (Prated)	kW	5	6	8	10	13	17	5	6	8	10	13	17	6	8	10	13
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskimääräisissä ilmas-to-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (ŋs)	%	128	134	139	137	142	134	128	134	139	137	142	134	137	131	136	138
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskimääräisissä ilmas-to-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ŋs)	%	189	205	205	216	203	189	189	205	205	216	203	189	201	204	200	199
Vuosittainen energiankulutus keskimäärä-isissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötila-sovelluksiin (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2990	4113	5358	6571
Vuosittainen energiankulutus keskimäärä-isissä ilmasto-oloissa matalalämpötilaso-velluksiin (QHE)	kWh/a	2002	2262	2912	3799	5186	7128	2002	2262	2912	3799	5186	7128	2326	2964	4091	5195
Äänen tehotaso sisällä	dB(A)	43	43	47	48	49	53	43	43	47	48	49	53	43	47	48	49
Erityistoimenpide		Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- asen- nusoh- je		
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-olois-sa keskivertolämpötilasovelluksiin	kW	5	7	9	12	15	20	5	7	9	12	15	20	7	9	12	15
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-olois-sa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	6	7	9	13	16	21	6	7	9	13	16	21	7	9	13	16
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Pra-ted)	kW	5	6	8	10	13	17	5	6	8	10	13	17	6	8	10	13
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (ŋs)	%	133	140	144	144	147	138	133	140	144	144	147	138	143	137	141	143
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ŋs)	%	195	212	211	224	208	194	195	212	211	224	208	194	207	212	206	204
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (ŋs)	%	126	133	138	136	141	133	126	133	138	136	141	133	136	131	135	137
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ŋs)	%	187	203	204	215	202	188	187	203	204	215	202	188	199	204	199	199

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Vuosittainen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovel- luksiin (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352	3774	4398	5638	7549	9647	13352	4373	5947	7799	9642
Vuosittainen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluk- siin (QHE)	kWh/a	2888	3254	4184	5457	7507	10274	2888	3254	4184	5457	7507	10274	3362	4238	5895	7530
Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovel- luksiin (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1952	2667	3488	4267
Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluk- siin (QHE)	kWh/a	1310	1473	1888	2466	3361	4635	1310	1473	1888	2466	3361	4635	1517	1918	2660	3366

[illegible]

Pakolliset tiedot komission asetuksen (EU) nro 813/2013 & 811/2013 mukaisesta sisätilojen lämmittämisestä ja lämpöpumpulla varustetusta yhdistelmälaitteistosta

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920	232922	232923	232924	232925
Valmistaja		STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON	STIE- BEL EL- TRON
Lämmönlähde		Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos	Keruu- liuos
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sis. lisälämmityslaitte		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yhdistelmälämmityslaitte sis. lämpöpump- pu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-olois- sa keskiwertolämpötilasovelluksiin	kW	5	7	9	12	15	20	5	7	9	12	15	20	7	9	12	15
Nimellislämpöteho keskimääräisissä ilmas- to-oloissa keskiwertolämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto- oloissa keskiwertolämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	4	5	7	9	12	16	4	5	7	9	12	16	5	7	9	12
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9	4,3	5,3	7	9,2	12,1	15,9	5,3	7	9,5	11,7
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	4,5	5,5	7,2	9,6	12,5	16,3	5,5	7,2	9,8	12,2
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12,4	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8	4,7	5,7	7,4	10,1	13	16,8	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	4,6	5,6	7,3	9,9	12,8	16,6	5,7	7,4	10	12,5
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1	4,4	5,4	7,1	9,5	12,9	16,1	5,4	7,1	9,6	12
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17	4,7	5,8	7,5	10,3	13,2	17	5,9	7,6	10,3	12,9
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9	4,7	5,7	7,4	10,1	13,1	16,9	5,8	7,5	10,2	12,8
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7	4,6	5,6	7,3	10	12	16,7	5,7	7,4	10,1	12,6
Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto- oloissa (Pdh)	kW	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1	4,4	5,4	7,1	9,5	12,4	16,1	5,4	7,1	9,6	12
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto- oloissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvois- issa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	4,3	5,2	6,9	9,1	12	15,8	5,3	6,9	9,4	11,6
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
KytKentälämpötila keskimääräisissä ilmas- to-oloissa (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto- oloissa (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskiwertolämpötilasovelluksiin (ηs)	%	133	140	144	144	147	138	133	140	144	144	147	138	143	137	141	143
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskimääräisissä ilmas- to-oloissa keskiwertolämpötilasovelluksiin (ηs)	%	128	134	139	137	142	134	128	134	139	137	142	134	137	131	136	138
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto- oloissa keskiwertolämpötilasovelluksiin (ηs)	%	126	133	138	136	141	133	126	133	138	136	141	133	136	131	135	137
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerro- in kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47	3,34	3,48	3,59	3,55	3,68	3,47	3,57	3,4	3,53	3,57

Pakolliset tiedot komission asetuksen (EU) nro 813/2013 & 811/2013 mukaisesta sisätilojen lämmittämisestä ja lämpöpumpulla varustetusta yhdistelmälaitteistosta

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01	2,85	2,94	3,07	2,97	3,18	3,01	3,05	2,86	3,03	3,07
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84	3,73	3,92	4,01	4,03	4,08	3,84	3,97	3,84	3,95	3,97
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49	3,35	3,49	3,61	3,56	3,69	3,49	3,58	3,41	3,55	3,58
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19	4,09	4,33	4,41	4,48	4,44	4,19	4,35	4,28	4,33	4,34
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85	3,73	3,92	4,02	4,03	4,08	3,85	3,98	3,85	3,95	3,97
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26	3,11	3,23	3,35	3,28	3,45	3,26	3,33	3,15	3,3	3,34
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47	4,39	4,68	4,75	4,87	4,75	4,47	4,67	4,65	4,65	4,64
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27	4,18	4,44	4,52	4,6	4,54	4,27	4,45	4,39	4,43	4,43
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98	3,87	4,08	4,18	4,21	4,23	3,98	4,13	4,02	4,1	4,12
Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27	3,12	3,24	3,36	3,3	3,46	3,27	3,34	3,16	3,31	3,35
Tj = Kytkentälämpötila keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,91
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (COPd)		2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,72	2,81	2,94	2,83	3,05	2,89	2,92	2,73	2,9	2,94
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL)	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	60	60	60	60
Sähkönkulutus pois-tila (P _{off})	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (P _{TO})	W	54	54	54	84	84	139	54	54	54	84	84	139	55	55	85	85
Valmiustilan sähkönkulutus (P _{SB})	W	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10
Sähkönkulutus, kampikammiolämmityksellinen toimintatila (P _{CK})	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (P _{SUB})	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2
Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa		sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen	sähköinen
Tehonsäätö		fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Äänen tehotaso sisällä	dB(A)	43	43	47	48	49	53	43	43	47	48	49	53	43	47	48	49
Vuosittainen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovel-luksiin (QHE)	kWh/a	3774	4398	5638	7549	9647	13352	3774	4398	5638	7549	9647	13352	4373	5947	7799	9642
Vuosittainen energiankulutus keskimääräisissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2583	3017	3891	5176	6603	9198	2990	4113	5358	6571
Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovel-luksiin (QHE)	kWh/a	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1690	1967	2527	3367	4287	5987	1952	2667	3488	4267
Tilavuusvirta, lämmönlädepuoli	m³/h	1,15	1,41	1,82	2,61	3,22	4,20	1,15	1,41	1,82	2,61	3,22	4,20	1,45	1,76	2,54	3,13

Pakolliset tiedot komission asetuksen (EU) nro 813/2013 & 811/2013 mukaisesta sisätilojen lämmittämisestä ja lämpöpumpulla varustetusta yhdis-
telmälaitteistosta

		WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
Erityistoimenpide		Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je	Kaikki tila- läm- mitys- lait- teen ko- koon- panoa, asen- nusta tai huol- toa kos- kevat erity- istoi- men- piteet: Katso asen- nus- ja asen- nusoh- je		

FI