

VITOCAL 300-G

BW 301.B06, BW 301.B08, BW 301.B10, BW 301.B13, BW 301.B17

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 til supplering af direktiv 2010/30/EU.

Produktdata	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning middeltemperaturanvendelse			A++	A++	A++	A++	A++
Nominal nytteeffekt, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	P_{rated}	kW	6	8	11	14	19
Supplerende forsyningsanlæg Nominal nytteeffekt, Gennemsnitlige klimaforhold	P_{sup}	kW	0,8	1,0	1,4	0,1	2,3
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	η_s	%	133	145	153	146	150
Årligt energiforbrug	Q_{HE}	kWh	3559	4356	5702	7494	9726
Lydeffektniveau, inde	L_{WA}	dB	40	41	41	41	42

Alle forholdsregler, der skal træffes ved samling, installation eller vedligeholdelse af rumopvarmingsenheden: Se Service- og montagevejledning

Produktdata	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Nominal nytteeffekt, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	P_{rated}	kW	7	9	12	15	20
Nominal nytteeffekt, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	P_{rated}	kW	5	7	10	12	16
Supplerende forsyningsanlæg Nominal nytteeffekt, Koldere klimaforhold	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-
Supplerende forsyningsanlæg Nominal nytteeffekt, Varmere klimaforhold	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	η_s	%	133	145	153	147	151
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	η_s	%	136	148	157	149	153
Årligt energiforbrug, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Q_{HE}	kWh	2010	2461	3212	4228	5479
Årligt energiforbrug, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Q_{HE}	kWh	4539	5550	7274	9580	12440
Lydeffektniveau, inde/ude	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0



VITOCAL 300-G

BW 301.B06, BW 301.B08, BW 301.B10, BW 301.B13, BW 301.B17

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 til supplerende af direktiv 2010/30/EU.

Produktdata	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Driftsform	Brine/vand	Brine/vand	Brine/vand	Brine/vand	Brine/vand
Mærke Master/Slave Varmepumpe	Master	Master	Master	Master	Master
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg	nein	nein	nein	nein	nein
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning	nein	nein	nein	nein	nein
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning middeltemperaturanvendelse	A++	A++	A++	A++	A++
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning lavtemperaturanvendelse	A++	A++	A++	A++	A++
energieffektivitet ved vandopvarmning	-	-	-	-	-

Produktdata	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Nominal nytteeffekt, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	P_{rated}	kW	6	8	11	14	19
Nominal nytteeffekt, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	P_{rated}	kW	7	9	12	15	20
Nominal nytteeffekt, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	P_{rated}	kW	5	7	10	12	16
Nominal nytteeffekt, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	P_{rated}	kW	7	9	12	15	20
Nominal nytteeffekt, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	P_{rated}	kW	7	9	13	16	22
Nominal nytteeffekt, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	P_{rated}	kW	6	8	11	13	18
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	η_s	%	133	145	153	146	150
sæsoneffektfaktor, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	SCOP		3,53	3,83	4,03	3,85	3,95
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	η_s	%	136	148	157	149	153
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	η_s	%	133	145	153	147	151
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	η_s	%	182	198	209	191	196
sæsoneffektfaktor, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	SCOP		4,75	5,15	5,43	4,98	5,10
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	η_s	%	186	203	214	195	199
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	η_s	%	182	199	211	192	197

Angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Tj= -7°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,4	7,1	9,8	12,4	16,4
Tj= -7°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,5	7,3	10,1	12,7	16,9
Tj= -7°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,3	7,0	9,7	12,3	16,3
Tj= -7°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,6
Tj= -7°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,3	17,7
Tj= -7°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj= +2°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,6	7,1	9,8	12,4	16,4
Tj= +2°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,5	7,3	10,1	12,7	16,9
Tj= +2°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,3	7,0	9,7	12,3	16,3
Tj= +2°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,6	10,6	13,2	17,6
Tj= +2°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,3	17,7
Tj= +2°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj= +7°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,7	7,5	10,3	13,0	17,2

VITOCAL 300-G

BW 301.B06, BW 301.B08, BW 301.B10, BW 301.B13, BW 301.B17

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 til supplerung af direktiv 2010/30/EU.

Angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Tj= +7°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,5	13,1	17,5
Tj= +7°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,5	7,2	10,0	12,6	16,7
Tj= +7°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,4	17,8
Tj= +7°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	6,0	7,8	10,8	13,4	17,9
Tj= +7°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,7	10,6	13,2	17,6
Tj= +12°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,5	13,2	17,6
Tj= +12°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	6,0	7,8	10,8	13,4	17,9
Tj= +12°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,7	7,5	10,4	13,0	17,3
Tj= +12°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	6,0	7,8	10,8	13,5	17,9
Tj= +12°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	6,0	7,8	10,8	13,4	17,9
Tj= +12°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,8	10,7	13,4	17,8
Tj= bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,3	7,1	9,8	12,4	16,4
Tj= bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,4	7,2	9,9	12,5	16,6
Tj= bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,3	7,0	9,7	12,3	16,3
Tj= bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,6
Tj= bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,3	17,7
Tj= bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj= driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,4	7,0	9,7	12,3	16,3
Tj= driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj= driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,3	7,0	9,7	12,3	16,3
Tj= driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj= driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Pdh	kW	5,3	7,0	9,7	12,3	16,3
Tj= driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
For luft-vand-varmepumper: Tj= -15°C (hvis TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15
bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15
bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
Cyklusintervalværdi for opvarmning, Gennemsnitlige klimaforhold	P _{cyk}	kW	-	-	-	-	-
Cyklusintervalværdi for opvarmning, Koldere klimaforhold	P _{cyk}	kW	-	-	-	-	-
Cyklusintervalværdi for opvarmning, Varmere klimaforhold	P _{cyk}	kW	-	-	-	-	-
Koefficient for effektivitetstab middeltemperaturanvendelse	Cdh		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Koefficient for effektivitetstab lavtemperaturanvendelse	Cdh		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Tj= -7°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		2,90	3,20	3,40	3,30	3,40
Tj= -7°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		3,40	3,70	3,80	3,70	3,80
Tj= -7°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		2,80	3,00	3,20	3,10	3,20

VITOCAL 300-G

BW 301.B06, BW 301.B08, BW 301.B10, BW 301.B13, BW 301.B17

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 til supplerings af direktiv 2010/30/EU.

Angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Tj= -7°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		4,50	4,90	5,10	4,80	4,90
Tj= -7°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,90	5,30	5,50	5,10	5,20
Tj= -7°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		4,40	4,80	5,00	4,60	4,70
Tj= +2°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		3,50	3,20	3,40	3,30	3,40
Tj= +2°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		3,40	3,70	3,80	3,70	3,80
Tj= +2°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		2,80	3,00	3,20	3,10	3,20
Tj= +2°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		4,80	4,90	5,10	4,80	4,90
Tj= +2°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,90	5,30	5,50	5,10	5,20
Tj= +2°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		4,40	4,80	5,00	4,60	4,70
Tj= +7°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		3,90	4,30	4,40	4,20	4,30
Tj= +7°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,30	4,70	4,70	4,60	4,70
Tj= +7°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		3,20	3,50	3,60	3,60	3,60
Tj= +7°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		5,00	5,50	5,50	5,20	5,30
Tj= +7°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		5,20	5,70	5,80	5,40	5,50
Tj= +7°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		4,70	5,10	5,20	4,90	5,00
Tj= +12°C, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		4,50	4,90	4,90	4,70	4,80
Tj= +12°C, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,70	5,10	5,10	4,90	5,00
Tj= +12°C, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		4,10	4,40	2,30	4,40	4,50
Tj= +12°C, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		5,30	5,80	5,80	5,50	5,60
Tj= +12°C, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		5,30	5,70	5,70	5,40	5,50
Tj= +12°C, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		5,10	5,60	5,60	5,30	5,40
Tj= bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		2,80	3,20	3,40	3,30	3,40
Tj= bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		3,10	3,30	3,50	3,40	3,50
Tj= bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		2,80	3,00	3,20	3,10	3,20
Tj= bivalenttemperatur, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,40	1,60	5,10	4,80	4,90
Tj= bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,70	5,10	5,30	4,90	5,00
Tj= bivalenttemperatur, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		4,40	4,80	5,00	4,60	4,70
Tj= driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		3,00	3,00	3,20	3,10	3,20
Tj= driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		2,80	3,00	3,20	3,10	3,20
Tj= driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPd		2,80	3,00	3,20	3,10	3,20
Tj= driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,40	4,80	5,00	4,60	4,70
Tj= driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	COPd		4,40	4,80	5,00	4,60	4,70
Tj= driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	COPd		4,40	4,80	5,00	4,60	4,70
For luft-vand-varmepumper: Tj= -15°C (hvis TOL < -20°C)	COPd		-	-	-	-	-
For luft-vand-varmepumper: driftsgrænse, middeltemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	TOL	°C	-25	-25	-25	-25	-25
For luft-vand-varmepumper: driftsgrænse, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	TOL	°C	-25	-25	-25	-25	-25
Cyklusintervaldelse, Gennemsnitlige klimaforhold	COPcyc		-	-	-	-	-
Cyklusintervaldelse, Koldere klimaforhold	COPcyc		-	-	-	-	-
Cyklusintervaldelse, Varmere klimaforhold	COPcyc		-	-	-	-	-
Temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	65	65	65	65	65

VITOCAL 300-G

BW 301.B06, BW 301.B08, BW 301.B10, BW 301.B13, BW 301.B17

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 til supplering af direktiv 2010/30/EU.

Strømforbrug i andre driftsformer end driftstilstanden	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand: Slukket tilstand	P_{OFF}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand: Termostat fra-tilstand	P_{TO}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand: Standbytilstand	P_{SB}	kW	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand: Krumtaphusopvarmningstilstand	P_{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ekstra varmeanheder	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Supplerende forsyningsanlæg Nominel nytteeffekt, Gennemsnitlige klimaforhold	P_{sup}	kW	0,8	1,0	1,4	0,1	2,3
Energiinputtype			Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk

Andre data	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Ydelsesregulering			fixed	fixed	fixed	fixed	fixed
Lydeffektniveau, inde	L_{WA}	dB	40	41	41	41	42
Lydeffektniveau, inde/ude	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0
Årligt energiforbrug	Q_{HE}	kWh	3559	4356	5702	7494	9726
Årligt energiforbrug, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Q_{HE}	kWh	4539	5550	7274	9580	12440
Årligt energiforbrug, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Q_{HE}	kWh	2010	2461	3212	4228	5479
Årligt energiforbrug, lavtemperaturanvendelse, Gennemsnitlige klimaforhold	Q_{HE}	kWh	2864	3460	4555	6183	8057
Årligt energiforbrug, middeltemperaturanvendelse, Koldere klimaforhold	Q_{HE}	kWh	3643	4400	5800	7897	10297
Årligt energiforbrug, middeltemperaturanvendelse, Varmere klimaforhold	Q_{HE}	kWh	2010	1966	2582	3506	4562
For luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m ³ /h	-	-	-	-	-
For vand- eller brine-vand- varmepumper: nominel brine- eller vandgennemstrømning, varmeveksler, ude, middeltemperaturanvendelse		m ³ /h	1	1	1	3	4
For vand- eller brine-vand- varmepumper: nominel brine- eller vandgennemstrømning, varmeveksler, ude, lavtemperaturanvendelse		m ³ /h	1	1	2	3	4

Til kombiopvarmingsenheder med varmepumpe	Symbol	Enhed	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17
Angivet forbrugsprofil			-	-	-	-	-
Dagligt elforbrug, Gennemsnitlige klimaforhold	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Dagligt elforbrug, Koldere klimaforhold	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Dagligt elforbrug, Varmere klimaforhold	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Årligt elforbrug	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Årligt elforbrug, Koldere klimaforhold	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Årligt elforbrug, Varmere klimaforhold	AEC	kWh	-	-	-	-	-
energieffektivitet ved vandopvarmning, Gennemsnitlige klimaforhold	η_{wh}	%	-	-	-	-	-
energieffektivitet ved vandopvarmning, Koldere klimaforhold	η_{wh}	%	-	-	-	-	-
energieffektivitet ved vandopvarmning, Varmere klimaforhold	η_{wh}	%	-	-	-	-	-

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 til supplerung af direktiv 2010/30/EU.

Kriterium	Energiklasse for temperaturregulator	Omfang rumopvarmningens energieffektivitet
• Rumtermostat som tænder/slukker	1	1 %
• Vejrkompenenserende regulering • Modulerende varmforsyner	2	2 %
• Vejrkompenenserende regulering • Ikke-modulerende varmforsyner	3	1,5 %
• Rumtermostat med TPI (Time-Proportional-Integral)-egenskaber • Ikke-modulerende varmforsyner	4	2 %
• Modulerende rumtermostat • Modulerende varmforsyner	5	3 %
• Vejrkompenenserende regulering • Modulerende varmforsyner • Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring	6	4 %
• Vejrkompenenserende regulering • Ikke-modulerende varmforsyner • Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring	7	3,5 %
• Enkeltrumsregulering med min. 3 rumfølere • Modulerende varmforsyner	8	5 %