

VITOCAL 350-G

BW 351.B20, BW 351.B27, BW 351.B33, BW 351.B42

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Productgegevens	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming			A++	A++	A++	A++
Nominale warmteafgifte middentemperatuuroepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	23	34	38	49
Aanvullend verwarmingstoestel Nominale warmteafgifte, gemiddelde klimaatomstandigheden	P_{sup}	kW	2,7	3,7	4,2	5,5
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, middentemperatuuroepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	η_s	%	152	153	156	153
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	kWh	11957	17153	19264	24757
Geluidsvermogensniveau, binnen/buiten	L_{WA}	dB	50	52	50	50

Alle bij de montage, de installatie of het onderhoud van het kamerverwarmingstoestel te treffen maatregelen: zie service- en montagehandleiding.

Productgegevens	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Nominale warmteafgifte middentemperatuuroepassing, koudere klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	25	36	41	53
Nominale warmteafgifte middentemperatuuroepassing, warmere klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	21	30	34	43
Aanvullend verwarmingstoestel Nominale warmteafgifte, koudere klimaatomstandigheden	P_{sup}	kW	-	-	-	-
Aanvullend verwarmingstoestel Nominale warmteafgifte, warmere klimaatomstandigheden	P_{sup}	kW	-	-	-	-
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, middentemperatuuroepassing, warmere klimaatomstandigheden	η_s	%	153	154	156	154
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, middentemperatuuroepassing, koudere klimaatomstandigheden	η_s	%	155	156	159	157
Jaarlijks energieverbruik, middentemperatuuroepassing, warmere klimaatomstandigheden	Q_{HE}	kWh	6823	9818	11022	14117
Jaarlijks energieverbruik, middentemperatuuroepassing, koudere klimaatomstandigheden	Q_{HE}	kWh	21837	26486	29658	38523
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	0	0	0	0



VITOCAL 350-G

BW 351.B20, BW 351.B27, BW 351.B33, BW 351.B42

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Productgegevens	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Systeemtype	Brine/water	Brine/water	Brine/water	Brine/water
Type Master/Slave Warmtepomp	Master	Master	Master	Master
Voorzien van een aanvullend ve	nein	nein	nein	nein
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp	nein	nein	nein	nein
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming	A++	A++	A++	A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming	A++	A++	A++	A++
energie-efficiëntie van waterverwarming	-	-	-	-

Productgegevens	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Nominale warmteafgifte middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	23	34	38	49
Nominale warmteafgifte middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	25	36	41	53
Nominale warmteafgifte middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	21	30	34	43
Nominale warmteafgifte Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	23	32	37	48
Nominale warmteafgifte Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	25	35	40	52
Nominale warmteafgifte Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	P_{rated}	kW	21	29	33	42
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	η_s	%	152	153	156	153
seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	SCOP		4,00	4,03	4,10	4,03
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	η_s	%	155	156	159	157
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	η_s	%	153	154	156	154
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	η_s	%	196	203	213	203
seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	SCOP		5,10	5,28	5,53	5,28
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	η_s	%	199	208	218	207
Seizoensafhankelijke ruimteverwarming energie-efficiëntie, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	η_s	%	197	205	214	204

Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Tj= -7°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,7	34,0	43,0
Tj= -7°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	29,3	33,4	42,7
Tj= -7°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,9	34,2	43,1
Tj= -7°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,6	32,6	42,3
Tj= -7°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,4	32,4	42,1
Tj= -7°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3
Tj= +2°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,7	34,0	43,0
Tj= +2°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	29,3	33,4	42,7
Tj= +2°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,9	34,2	43,1
Tj= +2°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,6	32,6	42,3
Tj= +2°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,4	32,4	42,1
Tj= +2°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3

VITOCAL 350-G

BW 351.B20, BW 351.B27, BW 351.B33, BW 351.B42

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Tj= +7°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,9	33,0	42,5
Tj= +7°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3
Tj= +7°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,5	33,7	42,8
Tj= +7°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,4	32,3	42,1
Tj= +7°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,3	32,2	42,0
Tj= +7°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,6	32,5	42,2
Tj= +12°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,6	32,6	42,3
Tj= +12°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,3	32,2	42,0
Tj= +12°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,8	32,9	42,4
Tj= +12°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,3	32,2	42,0
Tj= +12°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,3	32,2	42,0
Tj= +12°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,4	32,3	42,1
Tj= bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,7	34,0	43,0
Tj= bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	29,4	33,5	42,7
Tj= bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,9	34,2	43,1
Tj= bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,6	32,6	42,3
Tj= bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,5	32,4	42,1
Tj= bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,9	34,2	43,1
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,9	34,2	43,1
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,6	29,8	34,1	43,0
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	Pdh	kW	20,5	28,7	32,7	42,3
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj= -15°C (als TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-
bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15
bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	T _{biv}	°C	2	2	2	2
bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15
bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	T _{biv}	°C	2	2	2	2
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming, gemiddelde klimaatomstandigheden	P _{cych}	kW	-	-	-	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming, koudere klimaatomstandigheden	P _{cych}	kW	-	-	-	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming, warmere klimaatomstandigheden	P _{cych}	kW	-	-	-	-
Verliescoëfficiënt middentemperatuurtoepassing	Cdh		1,0	1,0	1,0	1,0
Verliescoëfficiënt Lagetemperatuur-toepassing	Cdh		1,0	1,0	1,0	1,0

VITOCAL 350-G

BW 351.B20, BW 351.B27, BW 351.B33, BW 351.B42

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Tj= -7°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		3,50	3,40	3,50	3,50
Tj= -7°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		4,00	3,90	4,00	4,00
Tj= -7°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		3,30	3,30	3,30	3,30
Tj= -7°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		4,90	5,00	5,20	5,00
Tj= -7°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		5,40	5,50	5,70	5,50
Tj= -7°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,00	4,90
Tj= +2°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		3,50	3,40	3,50	3,50
Tj= +2°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		4,00	3,90	4,00	4,00
Tj= +2°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		3,30	3,30	3,30	3,30
Tj= +2°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		4,90	5,00	5,20	5,00
Tj= +2°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		5,40	5,50	5,70	5,50
Tj= +2°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,00	4,90
Tj= +7°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		4,40	4,40	4,50	4,40
Tj= +7°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,00	4,80
Tj= +7°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		3,70	3,70	3,70	3,70
Tj= +7°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		5,30	5,60	5,90	5,50
Tj= +7°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		5,60	5,90	6,20	5,80
Tj= +7°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		5,00	5,20	5,40	5,10
Tj= +12°C, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		4,90	5,00	5,20	5,00
Tj= +12°C, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		5,10	5,30	5,50	5,20
Tj= +12°C, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		4,50	4,60	4,70	4,60
Tj= +12°C, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		5,60	5,90	6,30	5,90
Tj= +12°C, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		5,60	5,90	6,20	5,80
Tj= +12°C, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		5,40	5,60	5,90	5,60
Tj= bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		3,50	3,40	3,50	3,50
Tj= bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		4,00	3,80	3,90	3,80
Tj= bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		3,30	3,30	3,30	3,30
Tj= bivalente temperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		4,90	5,00	5,20	5,00
Tj= bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		5,40	5,40	5,70	5,40
Tj= bivalente temperatuur, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,00	4,90
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		3,30	3,30	3,30	3,30
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		3,40	3,40	3,40	3,40
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPd		3,30	3,30	3,30	3,30
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,00	4,90
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,10	4,90
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	COPd		4,80	4,90	5,00	4,90
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj= -15°C (als TOL < -20°C)	COPd		-	-	-	-

VITOCAL 350-G

BW 351.B20, BW 351.B27, BW 351.B33, BW 351.B42

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur, middentemperatuurtoepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	TOL	°C	-25	-25	-25	-25
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	TOL	°C	-25	-25	-25	-25
Cyclisch-intervalefficiëntie, gemiddelde klimaatomstandigheden	COPcyc		-	-	-	-
Cyclisch-intervalefficiëntie, koudere klimaatomstandigheden	COPcyc		-	-	-	-
Cyclisch-intervalefficiëntie, warmere klimaatomstandigheden	COPcyc		-	-	-	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	70	70	70	70

Stroomverbruik in andere modi dan de werkingstoestand	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus Uit-stand	P _{OFF}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus Thermostaat-uit-stand	P _{TO}	kW	0,025	0,025	0,025	0,025
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus Stand-by-stand	P _{SB}	kW	0,025	0,025	0,025	0,025
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus Carterverwarmingstand	P _{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000

Extra verwarmingstoestellen	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Aanvullend verwarmingstoestel Nominale warmteafgifte, gemiddelde klimaatomstandigheden	P _{sup}	kW	2,7	3,7	4,2	5,5
Type energietoevoer			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch

Overige gegevens	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Vermogensregeling			vaste	vaste	vaste	vaste
Geluidsvermogensniveau, binnen/buiten	L _{WA}	dB	50	52	50	50
Geluidsvermogensniveau, binnen	L _{WA}	dB	0	0	0	0
Jaarlijks energieverbruik	Q _{HE}	kWh	11957	17153	19264	24757
Jaarlijks energieverbruik, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Q _{HE}	kWh	21837	26486	29658	38523
Jaarlijks energieverbruik, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Q _{HE}	kWh	6823	9818	11022	14117
Jaarlijks energieverbruik, Lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden	Q _{HE}	kWh	9388	12642	13769	18698
Jaarlijks energieverbruik, middentemperatuurtoepassing, koudere klimaatomstandigheden	Q _{HE}	kWh	17630	19919	21659	29633
Jaarlijks energieverbruik, middentemperatuurtoepassing, warmere klimaatomstandigheden	Q _{HE}	kWh	5341	7195	7828	10619
Voor lucht-water-warmtepompen: Nominiaal luchtdebiet, buiten		m ³ /h	-	-	-	-
Voor water- of pekel-water- warmtepompen: Nominiaal pekel- of waterdebiet, warmtewisselaar buiten, middentemperatuurtoepassing		m ³ /h	4	5	6	7
Voor water- of pekel-water- warmtepompen: Nominiaal pekel- of waterdebiet, warmtewisselaar buiten, Lagetemperatuur-toepassing		m ³ /h	4	5	6	7

Voor combi-verwarmingstoestellen met warmtepomp	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Opgegeven capaciteitsprofiel			-	-	-	-
Dagelijks elektriciteitsverbruik, gemiddelde klimaatomstandigheden	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-
Dagelijks elektriciteitsverbruik, koudere klimaatomstandigheden	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-
Dagelijks elektriciteitsverbruik, warmere klimaatomstandigheden	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-

VITOCAL 350-G

BW 351.B20, BW 351.B27, BW 351.B33, BW 351.B42

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Voor combi-verwarmingstoestellen met warmtepomp	Symbol	Eenheid	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	-	-	-	-
Jaarlijks elektriciteitsverbruik, koudere klimaatomstandigheden	AEC	kWh	-	-	-	-
Jaarlijks elektriciteitsverbruik, warmere klimaatomstandigheden	AEC	kWh	-	-	-	-
Energie-efficiëntie van waterverwarming, gemiddelde klimaatomstandigheden	η_{wh}	%	-	-	-	-
Energie-efficiëntie van waterverwarming, koudere klimaatomstandigheden	η_{wh}	%	-	-	-	-
Energie-efficiëntie van waterverwarming, warmere klimaatomstandigheden	η_{wh}	%	-	-	-	-

De vermelde productgegevens beantwoorden aan de eisen van de EU-verordeningen 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013 ter aanvulling van de richtlijn 2010/30/EU.

Criterion	Energie-efficiëntieklasse temperatuurregelaar	Bijdrage energie-efficiëntie kamerverwarming
<ul style="list-style-type: none"> • Kamerthermostaat die de warmtegenerator in-/uitschakelt 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Weersafhankelijke regeling • Modulerende warmtegenerator 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Weersafhankelijke regeling • Niet modulerende warmtegenerator 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Kamerthermostaat met TPI (Time-Proportional-Integral) eigenschappen • Niet modulerende warmtegenerator 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulerende kamerthermostaat • Modulerende warmtegenerator 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Weersafhankelijke regeling • Modulerende warmtegenerator • Kamertemperatuursensor in combinatie met kamerbijschakeling 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Weersafhankelijke regeling • Niet modulerende warmtegenerator • Kamertemperatuursensor in combinatie met kamerbijschakeling 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regeling voor afzonderlijke ruimtes met min 3. kamertemperatuursensoren • Modulerende warmtegenerator 	8	5 %