WATERKOTTE

Verbundanlage Datenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Datenblatt für Verbundanlage aus Raumheizgerät oder Kombiheizgerät mit Wärmepumpe, Temperaturregler und Solareinrichtungen, Raumheizungs-Energieeffizienz

EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC - brine to water

Abbildung 3

Bei Vorzugsraumheizgeräten mit Wärmepumpe und Vorzugskombiheizgeräten mit Wärmepumpe zur Angabe der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz der angebotenen Verbundanlage in das Datenblatt für eine Verbundanlage aus Raumheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen bzw. eine Verbundanlage aus Kombiheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen aufzunehmen

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe			1: 151 %
Temperaturregler Vom Datenblatt des Temperaturreglers	Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %	+	2: 2 %
Zusatzheizkessel Vom Datenblatt des Heizkessels	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in % (0 - 'I') x 'II' =	-	3: 0 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße (in m²)	Tankvolumen (in m³)	Kollektorwirkungsgrad (in %)	Tankeinstufung A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81		
('III' x 0	+ 'IV' x 0)	x 0,45 x (0 / 100)	x 1	+	4: 0 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima: 5: 153

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
									X
< 30%	≥ 30 %	≥ 34%	≥ 36%	≥ 75%	≥ 82%	≥ 90%	≥ 98%	≥ 125%	≥ 150%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei kälterem und wärmeren Klima

Kälter:	5: 153	-	-7	=	160 %	Wärmer:	5: 153	+	0	=	153 %

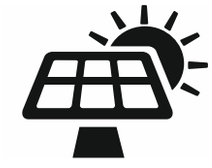
Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

ENERGY
енергия · ενεργεια

WATERKOTTE

EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC - brine to water

A+++

\+  ☐

\+  ☐

\+  ☑

\+  ☐

2015

811/2013

WATERKOTTE

Verbundanlage Datenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Datenblatt für Verbundanlage aus Raumheizgerät oder Kombiheizgerät mit Wärmepumpe, Temperaturregler und Solareinrichtungen, Raumheizungs-Energieeffizienz

EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC - water to water

Abbildung 3

Bei Vorzugsraumheizgeräten mit Wärmepumpe und Vorzugskombiheizgeräten mit Wärmepumpe zur Angabe der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz der angebotenen Verbundanlage in das Datenblatt für eine Verbundanlage aus Raumheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen bzw. eine Verbundanlage aus Kombiheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen aufzunehmen

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe			1: 206 %
Temperaturregler Vom Datenblatt des Temperaturreglers	Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %	+	2: 2 %
Zusatzheizkessel Vom Datenblatt des Heizkessels	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in % (0 - 'I') x 'II' =	-	3: 0 %

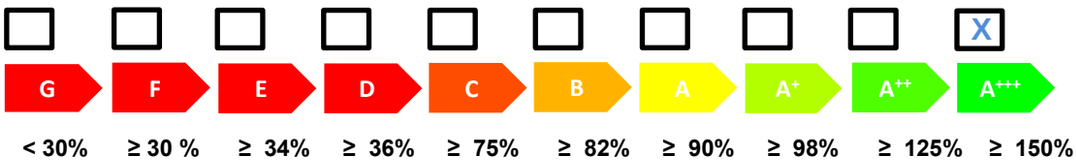
Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße (in m²)	Tankvolumen (in m³)	Kollektorwirkungsgrad (in %)	Tankeinstufung A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81		
('III' x 0	+ 'IV' x 0)	x 0,45 x (0 / 100)	x 1	+	4: 0 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima: 5: 208

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei kälterem und wärmeren Klima

Kälter:	5: 208	-	-22	=	230 %	Wärmer:	5: 208	+	16	=	224 %

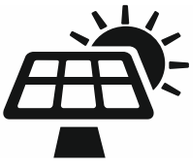
Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια
IE IA

WATERKOTTE

EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC - water to water

A+++

+  ☐

+  ☐

+  ☑

+  ☐

2015

811/2013

WATERKOTTE

26.09.19

Product fiche requirements for heat pump space heaters and heat pump combination heaters (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

Supplier's name		Waterkotte GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, Germany
Model(s):	1	EcoTouch Geo Cube 7012.7 Ai NC, Brine/Water
	2	EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC, Brine/Water
	3	EcoTouch Geo Cube 7012.7 Ai NC, Water/Water
	4	EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC, Water/Water
	5	
	6	
	7	
	8	

Item	Symbol	Unit	1	2	3	4	5	6	7	8
Medium temperature / Low temperature			**55°C / 35°C**	**55°C / 35°C**	**55°C / 35°C**	**55°C / 35°C**				
Seasonal space heating energy efficiency class of the model	-	-	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++				
Declared load profile for water heating	-	-	-	-	-	-				
Water heating energy efficiency class	-	-	-	-	-	-				
Rated heat output, including the rated heat output of any supplementary heater under average climate conditions	P_{rated}	kW	8 / 9	13 / 15	10 / 12	17 / 19				
Seasonal space heating energy efficiency under average climate conditions	η_s	%	150 / 197	151 / 204	197 / 271	206 / 275				
Space heating, annual energy consumption under average climate conditions	Q_{HE}	kWh	4282 / 3672	6955 / 5679	4185 / 3468	6648 / 5516				
Water heating energy efficiency	η_{wh}	%	-	-	-	-				
Water heating, the annual electricity consumption	AEC	kWh	-	-	-	-				
Sound power level L_{WA}, indoors,	L_{WA}	dB(A)	30	30	30	30				
Any specific precautions that shall be taken when the heater is assembled, installed or maintained: see installation manuel Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: siehe Installationsanleitung Les éventuelles précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage des locaux: voir manuel d'installation										
Rated heat output, including the rated heat output of any supplementary heater under colder climate conditions	P_{rated}	kW	8 / 9	13 / 14	10 / 12	17 / 19				
Rated heat output, including the rated heat output of any supplementary heater under warmer climate conditions	P_{rated}	kW	8 / 9	13 / 14	10 / 12	17 / 19				
Seasonal space heating energy efficiency under colder climate conditions	η_s	%	153 / 203	158 / 213	205 / 292	228 / 333				
Seasonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions	η_s	%	144 / 196	151 / 204	189 / 279	222 / 305				
Space heating, annual energy consumption under colder climate conditions	Q_{HE}	kWh	5033 / 4259	7965 / 6530	4820 / 3840	7179 / 5463				
Space heating, annual energy consumption under warmer climate conditions	Q_{HE}	kWh	2874 / 2328	4524 / 3679	2827 / 2175	3992 / 3229				
Sound power level L_{WA}, outdoors	L_{WA}	dB(A)	42	44	42	44				

55°C

Information requirements for heat pump space heaters and heat pump combination heaters (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

Model(s):	1	EcoTouch Geo Cube 7012.7 Ai NC, Brine/Water
	2	EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC, Brine/Water
	3	EcoTouch Geo Cube 7012.7 Ai NC, Water/Water
	4	EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC, Water/Water
	5	
	6	
	7	
	8	

			1	2	3	4	5	6	7	8
Air-to-water heat pump			-	-	-	-				
Water-to-water heat pump			-	-	yes	yes				
Brine-to-water heat pump			yes	yes	-	-				
Low-temperature heat pump			-	-	-	-				
Equipped with a supplementary heater			-	-	-	-				
Heat pump combination heater			-	-	-	-				
Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low- temperature heat pumps, parameters shall be declared for low-temperature application.										
Parameters shall be declared for average climate conditions.										
Item	**Symbol**	**Unit**								
Rated heat output (*)	P_{rated}	kW	8	13	10	17				
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j										
T_j = – 7 °C	Pdh	kW	7,3	11,7	9,4	15,3				
T_j = + 2 °C	Pdh	kW	4,5	7,2	5,7	9,2				
T_j = + 7 °C	Pdh	kW	2,9	4,6	3,7	6,0				
T_j = +12 °C	Pdh	kW	1,9	2,9	2,5	3,8				
T_j = bivalent temperature	Pdh	kW	8,2	13,4	10,4	17,2				
T_j = operation limit temperature	Pdh	kW	8,2	13,4	10,4	17,2				
For air-to-water heat pumps: T j = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	-	-	-	-				
Bivalent temperature	T_{biv}	°C	-	-	-	-				
Cycling interval capacity for heating	Pcych	kW	-	-	-	-				
Degradation co-efficient (**)	Cdh	-	1,0	1,0	1,0	1,0				
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	%	150	151	197	206				
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j										
T_j = – 7 °C	COPd	-	3,09	3,15	3,74	4,04				
T_j = + 2 °C	COPd	-	4,00	3,99	5,21	5,46				
T_j = + 7 °C	COPd	-	4,64	4,68	6,20	6,27				
T_j = +12 °C	COPd	-	4,85	4,73	6,58	6,56				
T_j = bivalent temperature	COPd	-	2,79	2,90	3,34	3,67				
T_j = operation limit temperature	COPd	-	2,79	2,90	3,34	3,67				
For air-to-water heat pumps: T j = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-	-	-	-				
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	°C	-	-	-	-				
Cycling interval efficiency	COPcyc	-	-	-	-	-				
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	80	80	80	80				
Power consumption in modes other than active mode										
Off mode	P_{OFF}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021				
Thermostat-off mode	P_{TO}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021				
Standby mode	P_{SB}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021				
Crankcase heater mode	P_{CK}	kW	-	-	-	-				
Supplementary heater										
Rated heat output (*)	Psup	kW	-	-	-	-				
Type of energy input			-	-	-	-				
Other items										
Capacity control	fixed/variable		variable	variable	variable	variable				
Sound power level, indoors/ outdoors	L_{WA}	dB(A)	30 / 42	30 / 44	30 / 42	30 / 44				
Emissions of nitrogen oxides	NO_x	mg/kWh	-	-	-	-				
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	-	m^3/h		-	-	-				
For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	m^3/h	3	4	3	5				
For heat pump combination heater:										
Declared load profile			-	-	-	-				
Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-				
Water heating energy efficiency	η_{wh}	%	-	-	-	-				
Daily fuel consumption	Q_{fuel}	kWh	-	-	-	-				
Contact details	Waterkotte GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, Germany									

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj).

(**) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0,9.

Any specific precautions that shall be taken when the heater is assembled, installed or maintained: see installation manuel

Information relevant for disassembly, recycling and/or disposal at end-of-life: see installation manuel

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: siehe Installationsanleitung
Sachdienliche Angaben für das Zerlegen, die Wiederverwendung und/oder die Entsorgung nach der endgültigen Außerbetriebstellung: siehe Installationsanleitung

Les éventuelles précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage des locaux: voir manuel d'installation
Informations utiles pour le démontage, le recyclage et/ou l'élimination à la fin du cycle de vie de l'appareil: voir manuel d'installation

35°C

Information requirements for heat pump space heaters and heat pump combination heaters (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

Model(s):		
	1	EcoTouch Geo Cube 7012.7 Ai NC, Brine/Water
	2	EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC, Brine/Water
	3	EcoTouch Geo Cube 7012.7 Ai NC, Water/Water
	4	EcoTouch Geo Cube 7019.7 Ai NC, Water/Water
	5	
	6	
	7	
	8	

			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Air-to-water heat pump			-	-	-	-				
Water-to-water heat pump			-	-	yes	yes				
Brine-to-water heat pump			yes	yes	-	-				
Low-temperature heat pump			-	-	-	-				
Equipped with a supplementary heater			-	-	-	-				
Heat pump combination heater			-	-	-	-				
Parameters shall be declared for low-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low- temperature heat pumps, parameters shall be declared for low-temperature application.										
Parameters shall be declared for average climate conditions.										
Item	**Symbol**	**Unit**								
Rated heat output (*)	P_{rated}	kW	9	15	12	18				
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j										
T_j = – 7 °C	Pdh	kW	8,1	12,8	10,4	16,7				
T_j = + 2 °C	Pdh	kW	4,9	7,9	6,4	10,1				
T_j = + 7 °C	Pdh	kW	3,2	5,1	4,2	6,4				
T_j = +12 °C	Pdh	kW	2,0	3,1	2,7	4,1				
T_j = bivalent temperature	Pdh	kW	9,1	14,6	11,8	18,9				
T_j = operation limit temperature	Pdh	kW	9,1	14,6	11,8	18,9				
For air-to-water heat pumps: T j = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	-	-	-	-				
Bivalent temperature	T_{biv}	°C	-	-	-	-				
Cycling interval capacity for heating	Pcych	kW	-	-	-	-				
Degradation co-efficient (**)	Cdh	-	1,0	1,0	1,0	1,0				
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	%	197	204	271	275				
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j										
T_j = – 7 °C	COPd	-	4,36	4,61	5,51	6,12				
T_j = + 2 °C	COPd	-	5,27	5,46	7,04	7,49				
T_j = + 7 °C	COPd	-	5,68	5,92	8,26	8,52				
T_j = +12 °C	COPd	-	5,84	5,70	8,44	8,31				
T_j = bivalent temperature	COPd	-	4,06	4,38	5,05	5,66				
T_j = operation limit temperature	COPd	-	4,06	4,38	5,05	5,66				
For air-to-water heat pumps: T j = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-	-	-	-				
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	°C	-	-	-	-				
Cycling interval efficiency	COPcyc	-	-	-	-	-				
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	80	80	80	80				
Power consumption in modes other than active mode										
Off mode	P_{OFF}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021				
Thermostat-off mode	P_{TO}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021				
Standby mode	P_{SB}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021				
Crankcase heater mode	P_{CK}	kW	-	-	-	-				
Supplementary heater										
Rated heat output (*)	Psup	kW	-	-	-	-				
Type of energy input			-	-	-	-				
Other items										
Capacity control	fixed/variable		variable	variable	variable	variable				
Sound power level, indoors/ outdoors	L_{WA}	dB(A)	30 / 42	30 / 44	30 / 42	30 / 44				
Emissions of nitrogen oxides	NO_x	mg/kWh	-	-	-	-				
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	-	m^3/h	-	-	-	-				
For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	m^3/h	2	3	3	4				
For heat pump combination heater:										
Declared load profile			-	-	-	-				
Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-				
Water heating energy efficiency	η_{wh}	%	-	-	-	-				
Daily fuel consumption	Q_{fuel}	kWh	-	-	-	-				
Contact details	Waterkotte GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, Germany									

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the
(**) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0,9.

Any specific precautions that shall be taken when the heater is assembled, installed or maintained: see installation manuel
Information relevant for disassembly, recycling and/or disposal at end-of-life: see installation manuel

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: siehe Installationsanleitung
Sachdienliche Angaben für das Zerlegen, die Wiederverwendung und/oder die Entsorgung nach der endgültigen Außerbetriebstellung: siehe Installationsanleitung

Les éventuelles précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage des locaux: voir manuel d'installation
Informations utiles pour le démontage, le recyclage et/ou l'élimination à la fin du cycle de vie de l'appareil: voir manuel d'installation

13.03.25

Product fiche for temperature controls (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

Supplier's name		Waterkotte GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, Germany	
Supplier's model identifier:	1	WWPR Inverter RS	WWPR for Inverter heat pump with room sensor
	2	WWPR Inverter	WWPR for Inverter heat pump without room sensor
	3	WWPR ON/OFF RS	WWPR for brine or water to water heat pump with room sensor
	4	WWPR ON/OFF	WWPR for brine or water to water heat pump without room sensor
	5	WWPR2/EasyCon Inverter RS	WWPR2/EasyCon for inverter heat pump with room sensor
	6	WWPR2/EasyCon Inverter	WWPR2/EasyCon for inverter heat pump without room sensor
	7	WWPR2/EasyCon ON/OFF RS	WWPR2/EasyCon for brine or water to water heat pump with room sensor
	8	WWPR2/EasyCon ON/OFF	WWPR2/EasyCon for brine or water to water heat pump without room sensor
	9	WWPR3 Inverter RS	WWPR3 for Inverter heat pump with room sensor
	10	WWPR3 Inverter	WWPR3 for Inverter heat pump without room sensor
	11	Basic Pro 2.0 Inverter RS	Basic Pro 2.0 for inverter heat pump with room sensor
	12	Basic Pro 2.0 Inverter	Basic Pro 2.0 for inverter heat pump without room sensor

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	**Symbol**	**Unit**												
Class of the temperature control	-	-	VI	II	VII	III	VI	II	VII	III	VI	II	VI	II
Contribution of the temperature control to seasonal space heating energy efficiency in %	-	%	4,0	2,0	3,5	1,5	4,0	2,0	3,5	1,5	4,0	2,0	4,0	2,0

Produktdatenblatt des Temperaturreglers (in Übereinstimmung mit EU-Verordnung no. 811/2013)

Name des Lieferanten		Waterkotte GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, Germany	
Modellkennung des Lieferanten:	1	WWPR Inverter RS	WWPR für Inverter WP mit Raumfühler
	2	WWPR Inverter	WWPR für Inverter WP ohne Raumfühler
	3	WWPR ON/OFF RS	WWPR für Sole/Wasser o. Wasser/Wasser WP mit Raumfühler
	4	WWPR ON/OFF	WWPR für Sole/Wasser o. Wasser/Wasser WP ohne Raumfühler
	5	WWPR2/EasyCon Inverter RS	WWPR2 für Inverter WP mit Raumfühler
	6	WWPR2/EasyCon Inverter	WWPR2 für Inverter WP ohne Raumfühler
	7	WWPR2/EasyCon ON/OFF RS	WWPR2 für Sole/Wasser o. Wasser/Wasser WP mit Raumfühler
	8	WWPR2/EasyCon ON/OFF	WWPR2 für Sole/Wasser o. Wasser/Wasser WP ohne Raumfühler
	9	WWPR3 Inverter RS	WWPR3 für Inverter WP mit Raumfühler
	10	WWPR3 Inverter	WWPR3 für Inverter WP ohne Raumfühler
	11	Basic Pro 2.0 Inverter RS	Basic Pro 2.0 für Inverter WP mit Raumfühler
	12	Basic Pro 2.0 Inverter	Basic Pro 2.0 für Inverter WP ohne Raumfühler

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Angabe	**Symbol**	**Einheit**												
Klasse des Temperaturreglers	-	-	VI	II	VII	III	VI	II	VII	III	VI	II	VI	II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz in %	-	%	4,0	2,0	3,5	1,5	4,0	2,0	3,5	1,5	4,0	2,0	4,0	2,0

Fiche de produit relative au régulateur de température (conformément à la réglementation de l'UE no. 811/2013)

Nom du fournisseur		Waterkotte GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, Germany	
Référence du modèle donnée par le fournisseur:	1	WWPR Inverter RS	WWPR pour PAC Inverter avec capteur d'ambiance
	2	WWPR Inverter	WWPR pour PAC Inverter sans capteur d'ambiance
	3	WWPR ON/OFF RS	WWPR pour PAC eau glycolée/eau ou eau/eau avec capteur d'ambiance
	4	WWPR ON/OFF	WWPR pour PAC eau glycolée/eau ou eau/eau sans capteur d'ambiance
	5	WWPR2/EasyCon Inverter RS	WWPR2 pour PAC Inverter avec capteur d'ambiance
	6	WWPR2/EasyCon Inverter	WWPR2 pour PAC Inverter sans capteur d'ambiance
	7	WWPR2/EasyCon ON/OFF RS	WWPR2 pour PAC eau glycolée/eau ou eau/eau avec capteur d'ambiance
	8	WWPR2/EasyCon ON/OFF	WWPR2 pour PAC eau glycolée/eau ou eau/eau sans capteur d'ambiance
	9	WWPR3 Inverter RS	WWPR3 pour PAC Inverter avec capteur d'ambiance
	10	WWPR3 Inverter	WWPR3 pour PAC Inverter sans capteur d'ambiance
	11	Basic Pro 2.0 Inverter RS	Basic Pro 2.0 pour PAC Inverter avec capteur d'ambiance
	12	Basic Pro 2.0 Inverter	Basic Pro 2.0 pour PAC Inverter sans capteur d'ambiance

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Caractéristique	**Symbole**	**Unité**												
Classe du régulateur de température	-	-	VI	II	VII	III	VI	II	VII	III	VI	II	VI	II
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux, en %	-	%	4,0	2,0	3,5	1,5	4,0	2,0	3,5	1,5	4,0	2,0	4,0	2,0