

# Technical datasheet

## Model identifier

**RIO S**

**175 G CSGW**



Type of refrigerating appliance with a direct sales function	Ice cream freezer
Use	Display & Sale
Temperature class acc. EN 16901	C1
Climate class acc. EN 16901	B
Cabinet family code acc. EN 16901	ICFT
Energy efficiency index EEI	56,5 %
Energy efficiency class	E

<b>Dimensions</b>		
gross content	513	Liter
net content	396	Liter
total display area (TDA)	0,79	m <sup>2</sup>
length outside / inside	1750 / 1600	mm
depth outside / inside	650 / 500	mm
height outside front / rear	769 / 883	mm
stacking height front / rear	530 / 570	mm
net weight	85	kg
gross weight	92	kg
<b>Operation</b>		
ambient temperature (min ... max)	16 ... 35	°C
ambient humidity (RH) (min ... max)	80 ... 75	%
recommended temperature(s) for optimised food storage	-18	°C
sound pressure in 1 m distance	43	dB(A)
blowing agent	R-601 (HC) GWP 5	
<b>Electrical supply</b>		
nominal voltage / frequency	220-240 / 50	V / Hz
nominal power max. acc. EN 60335-2-89	370	W
nominal current max. acc. EN 60335-2-89	3,7	A
fuse protection	RCBO, 30mA, C10	
length of power supply cord	1750	mm
<b>Light source parameters</b>		
type of light source	-	
energy efficiency class light source	-	
nominal power light max.	-	W
<b>Energy consumption</b>		
daily energy consumption* E <sub>daily</sub>	3,68	kWh/24h
annual energy consumption AE	1343,06	kWh/a
<b>HVAC</b>		
rejected heat capacity*	153	W
dehumidification*	0	Liter/24h
<b>Refrigeration system</b>		
refrigerant type	R-290 (HC) GWP3	
refrigerant charge max.	0,080	kg
max. allowable operating pressure	30	bar
<b>General</b>		
minimum duration of the guarantee offered by the supplier	-	

\*... declared for climate class A, test procedure according to EN 16901

"The manufacturer reserves the right to change the product specifications without notice"

## Modellidentifikator

**RIO S**

**175 G CSGW**



Kühlmöbeltyp mit Direktverkaufsfunktion	Speiseeisgefriermaschine
Verwendungszweck	Präsentation & Verkauf
Temperaturklasse <small>acc. EN 16901</small>	C1
Klimaklasse <small>acc. EN 16901</small>	B
Kühlmöbelfamilie <small>acc. EN 16901</small>	ICFT
Energieeffizienzindex EEI	56,5 %
Energieeffizienzklasse	E

<b>Abmessungen</b>		
Bruttoinhalt	513	Liter
Nettoinhalt	396	Liter
Warenpräsentationsfläche (TDA)	0,79	m <sup>2</sup>
Länge außen / innen	1750 / 1600	mm
Tiefe außen / innen	650 / 500	mm
Höhe außen vorne / hinten	769 / 883	mm
Stapelhöhe vorne / hinten	530 / 570	mm
Gewicht netto	85	kg
Gewicht brutto	92	kg
<b>Betrieb</b>		
Umgebungstemperatur (min ... max)	16 ... 35	°C
Umgebungsluftfeuchte (rF) (min ... max)	80 ... 75	%
Empfohlene Temperatur(en) für optimale Lebensmittellagerung	-18	°C
Schalldruck in 1m Abstand	43	dB(A)
Treibmittel	R-601 (HC) GWP 5	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Nennspannung / Frequenz	220-240 / 50	V / Hz
Nennleistung max. <small>nach EN 60335-2-89</small>	370	W
Nennstrom max. <small>nach EN 60335-2-89</small>	3,7	A
Absicherung	FI-LS, 30mA, C10	
Länge des Anschlusskabels	1750	mm
<b>Lichtquellenparameter</b>		
Typ der Lichtquelle	-	
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	-	
Nennleistung Licht max.	-	W
<b>Energieverbrauch</b>		
Täglicher Energieverbrauch* <small>E<sub>daily</sub></small>	3,68	kWh/24h
Jährlicher Energieverbrauch AE	1343,06	kWh/Jahr
<b>HVAC</b>		
Abwärmeleistung*	153	W
Entfeuchtung*	0	Liter/24h
<b>Kältesystem</b>		
Kältemittelart	R-290 (HC) GWP3	
Kältemittelfüllmenge max.	0,080	kg
max. zulässiger Betriebsdruck	30	bar
<b>Allgemeines</b>		
Mindestdauer der Garantie	-	

\*... angegeben bei Klimaklasse A, Testablauf nach EN 16901

"Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu ändern"

AHT Cooling Systems GmbH  
8786 Rottenmann, AUSTRIA  
www.aht.at

Ausgabedatum:

<https://eprel.ec.europa.eu/>

20.04.2021