

**INFORMATIONSKRAV FÖR LOKALA RUMSVÄRMARE FÖR FAST BRÄNSLE**  
**ENLIGT KOMMISSIONENS FÖRORDNINGAR (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Tillverkare: **CADEL Srl**  
 Varumärke: **CADEL**  
 Modellidentifikatorer: **RIVER HYDROTECH 18 T1**

Indirekt värmefunktion: **JA**  
 Direkt värmeeffekt (utrymmesvärmeeffekt): **5 kW**  
 Indirekt värmeeffekt (vattenvärmeeffekt): **12,7 kW**  
 HLR-harmoniserad standard: **EN 14785:2006**  
 Produktbeskrivning: **Effektstyrd rumsvärmare som medger en kontinuerlig och automatisk tillförsel och förbränning av träpellets.**

Anmält organ: **IMQ Spa (NB0051)**  
**Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT**

Bränsle	Föredraget bränsle:	Andra lämpliga bränslen:	ÿs [%]	EEl [%]
Timmerved, fukthalt ÿ 25 %	NEJ	NEJ		
Komprimerat trä med fukthalt < 12 %	JA	NEJ	91	133
Annan vedartad biomassa	NEJ	NEJ		

Följ de specifika försiktighetsåtgärderna för installation, montering och underhåll som anges i manualen som medföljer produkten och gällande nationella och lokala regler

**Energieffektivitetsklass** **A++** (A++ / G-skala)

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet:

Utsläpp (mg/Nm3 vid 13 % O2)	CO	NOx	OGC	PM
vid Nominell värmeeffekt	106	99	2	10
vid minsta värmeeffekt	209	100	6	12

Värmeeffekt			
Artikel	Symbol	Värde	Enhet
Nominell värmeeffekt	P <sub>nom</sub>	17,7	kW
Minsta värmeeffekt (indikativt)	P <sub>min</sub>	4,4	kW
Användbar effektivitet (NCV som mottaget)			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	ÿ <sub>th, nom</sub>	94,8	%
Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativt)	ÿ <sub>th, min</sub>	95,9	%
Extra elförbrukning			
Vid nominell värmeeffekt	el <sub>max</sub>	0,126	kW
Vid minsta värmeeffekt	el <sub>min</sub>	0,065	kW
I standby-läge	el <sub>sb</sub>	0,005	kW

Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj en)	
enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturkontroll	NEJ
två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturkontroll	NEJ
med mekanisk termostat rumstemperaturreglering	NEJ
med elektronisk rumstemperaturkontroll	NEJ
med elektronisk rumstemperaturkontroll plus dagtimer	NEJ
med elektronisk rumstemperaturkontroll plus veckotimer	JA
Andra kontrollalternativ (flera val möjliga)	
rumstemperaturkontroll, med närvarodetektering	NEJ
rumstemperaturkontroll, med detektering av öppet fönster	NEJ
med avståndskontroll alternativ	NEJ

Utgivningsdatum: **30.12.2021**

**CADEL s.r.l.**  
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 03202180265  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949  
 Roberto Dassie (juridisk representant)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS  
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: **CADEL Srl**  
 Trademark: **CADEL**  
 Model Identifier: **RIVER IDROTECH 18 T1**

Indirect heating functionality: **YES**  
 Direct heat output (space heat output): **5 kW**  
 Indirect heat output (water heat output): **12,7 kW**  
 CPR harmonised standard: **EN 14785:2006**  
 Product description: **Mechanically fed roomheater burning wood pellets**

Notified Body: **IMQ Spa(N.B.0051)**  
**Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT**

Fuel	Preferred fuel:	Other suitable fuel(s):	$\eta_s$ [%]	EEI [%]
Log wood, moisture content $\leq 25$ %	<b>NO</b>	<b>NO</b>		
Compressed wood with moisture content $< 12$ %	<b>YES</b>	<b>NO</b>	<b>91</b>	<b>133</b>
Other woody biomass	<b>NO</b>	<b>NO</b>		

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

**Energy Efficiency Class** **A++** (A++ / G scale)

**Characteristics when operating with the preferred fuel:**

Space heating emissions (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NO <sub>x</sub>	OGC	PM
at Nominal heat output	<b>106</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
at Minimum heat output	<b>209</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

Heat output			
Item	Symbol	Value	Unit
Nominal heat output	$P_{nom}$	<b>17,7</b>	kW
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	<b>4,4</b>	kW
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	<b>94,8</b>	%
Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	<b>95,9</b>	%
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	<b>0,126</b>	kW
At minimum heat output	$e_{l,min}$	<b>0,065</b>	kW
In standby mode	$e_{l,sb}$	<b>0,005</b>	kW

Type of heat output/room temperature control (select one)	
single stage heat output, no room temperature control	NO
two or more manual stages, no room temperature control	NO
with mechanic thermostat room temperature control	NO
with electronic room temperature control	NO
with electronic room temperature control plus day timer	NO
with electronic room temperature control plus week timer	YES
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	NO
room temperature control, with open window detection	NO
with distance control option	NO

Issue date: **30.12.2021**

**CADEL s.r.l.**  
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 03202180265  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949  
 Roberto Dassie (Legal Representative)