

# Buderus

## Logatherm

GWPL-35 L4

7715740050

De data voldoen aan de eisen van de verordeningen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7715740050
Energie-efficiëntieklasse			A+
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	29
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	112
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	195
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	-
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen	zie technische documentatie		
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	29
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	36
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	107
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	115
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	242
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	150
Geluidsvermogensniveau, buiten	$L_{WA}$	dB	75
Lucht-water-warmtepomp			ja
Water-water-warmtepomp			nee
Pekel-water-warmtepomp			nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			nee
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			nee
<b>Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	25,8
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	15,8
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	10,3
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,4
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$T_{biv}$	°C	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pcych	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Cdh		-
<b>Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	97,0
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	121,0
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	118,0
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	112,0

# Buderus

## Logatherm

GWPL-35 L4

7715740050

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	7715740050
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
Tj = bivalente temperatuur	PERd	%	-
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	COPd		-
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	COPd		-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-22
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PERcyc	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	65
<b>Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus</b>			
Uit-stand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000
Thermostaat-uit-stand	P <sub>TO</sub>	kW	0,021
in stand-by-stand	P <sub>SB</sub>	kW	0,005
Carterverwarmingsstand	P <sub>CK</sub>	kW	-
<b>Aanvullend verwarmingstoestel</b>			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P <sub>sup</sub>	kW	-
Type energietoevoer			-
<b>Andere items</b>			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	40
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m <sup>3</sup> /h	10000
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m <sup>3</sup> /h	-

Specifieke voorzorgsmaatregelen voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.