

# Buderus

## Logatherm

GWPL-35 L5

7715740051

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

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7715740051
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
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	29
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	29
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	36
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	36
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	33
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	40
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	112
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	107
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	115
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	-
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	-
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	-
Energie-efficiëntieklasse			A+
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A
<b>Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	25,8
Tj = - 7 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	15,8
Tj = + 2 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	10,3
Tj = + 7 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,4
Tj = + 12 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = bivalente temperatuur (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	-
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	-
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (lagetemperatuur-toepassing)	Pdh	kW	-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (lagetemperatuur-toepassing)	Pdh	kW	-
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$T_{biv}$	°C	-
Bivalente temperatuur (warmere klimaatomstandigheden)	$T_{biv}$	°C	-
Bivalente temperatuur (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$T_{biv}$	°C	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pcych	kW	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pcych	kW	-

# Buderus

## Logatherm

GWPL-35 L5

7715740051

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7715740051
Verliescoëfficiënt		-	
Verliescoëfficiënt $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		-
<b>Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$	COPd		-
$T_j = -7\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = -7\text{ °C}$	PERd	%	97,0
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = +2\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = +2\text{ °C}$	PERd	%	121,0
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = +7\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = +7\text{ °C}$	PERd	%	118,0
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = +12\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j = +12\text{ °C}$	PERd	%	112,0
$T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		-
$T_j =$ bivalente temperatuur (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		0,00
$T_j =$ bivalente temperatuur	PERd	%	-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	COPd		-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur (lagetemperatuur-toepassing)	COPd		-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als TOL < -20 °C)	COPd		-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als TOL < -20 °C) (lagetemperatuur-toepassing)	COPd		-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als TOL < -20 °C)	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-22
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur (lagetemperatuur-toepassing)		-	
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (koudere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (warmere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere 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	$P_{\text{OFF}}$	kW	0,000
Thermostaat-uit-stand	$P_{\text{TO}}$	kW	0,021
in stand-by-stand	$P_{\text{SB}}$	kW	0,005
Carterverwarmingsstand	$P_{\text{CK}}$	kW	-
<b>Aanvullend verwarmingstoestel</b>			
Nominale warmteafgifte	$P_{\text{sup}}$	kW	-
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$P_{\text{sup}}$	kW	-
Type energietoevoer			-

# Buderus

## Logatherm

GWPL-35 L5

7715740051

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7715740051
<b>Andere items</b>			
Vermogensregeling			veranderlijk
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	-
Geluidsvermogensniveau, buiten	$L_{WA}$	dB	75
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	195
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	242
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	150
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	40
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		$m^3/h$	10000
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten (lagetemperatuur-toepassing)		$m^3/h$	-
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		$m^3/h$	-
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten (lagetemperatuur-toepassing)		$m^3/h$	-
Dagelijks brandstofverbruik	$Q_{fuel}$	kWh	-
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	-

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.