

# Buderus

## Logatherm

ODU-14i

7738601282

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	7738601282
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	12
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	142
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	191
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	5716
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	5113
årligt energiforbrug	$Q_{HE}$	GJ	-
lydeffektniveau inde	$L_{WA}$	dB	41
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	9
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	13
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	14
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	123
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	161
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	171
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	244
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	7114
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	3833
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	5997
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	GJ	-
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	3097
lydeffektniveau ude	$L_{WA}$	dB	53
luft-vand-varmepumpe			ja
vand-vand-varmepumpe			nej
brine-vand-varmepumpe			nej
lavtemperaturvarmepumpe			nej
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?			ja
varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
<b>angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,1
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	7,5
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	$T_{biv}$	°C	-10
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcych	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

# Buderus

## Logatherm

ODU-14i

7738601282

Produktdata	Symbol	Enhed	7738601282
koeficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold)	Cdh		1,0
<b>angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,90
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse	COPd		1,65
Tj = driftsgrænse	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-18
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	60
<b>elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand</b>			
slukket tilstand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,024
termostat fra-tilstand	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
i standbytilstand	P <sub>SB</sub>	kW	0,024
krumtaphusopvarmningstilstand	P <sub>CK</sub>	kW	0,011
<b>supplerende forsyningsanlæg</b>			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			foranderlig
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m <sup>3</sup> /h	5600
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m <sup>3</sup> /h	-

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.