

# MITHOS PLUS 12 UP TWIN

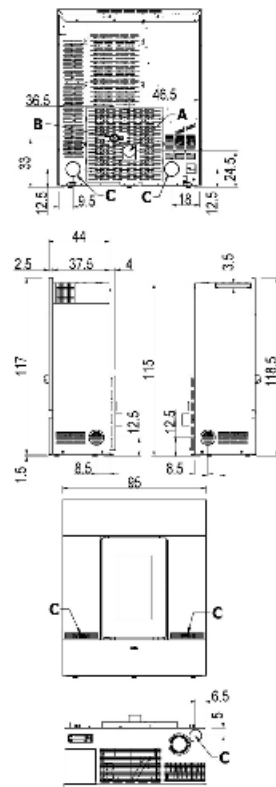
## PELLET AIR PLUS - Pelletkachels

# CADEL

Certificate model name: MITHOS3 PLUS 12



Nominaal vermogen	kW	12
Beperkt vermogen	kW	3,8
Ingevoerd thermisch vermogen (max)	kW	13,3
Nominaal nuttig vermogen met water	kW	-
Beperkt nuttig vermogen met water	kW	-
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	86
Nominaal rendement	%	90
Beperkt rendement	%	93,5
Verwarmbaar volume (min-max)	m³	108 - 342
CO bij 13% O <sub>2</sub> nominaal	%	0,0142
CO bij 13% O <sub>2</sub> , beperkt	%	0,0149
Onderwerpen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	186 - 177
Onderwerpen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	3 - 3
Onderwerpen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	109 - 114
Stofgehalte bij 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	19 - 14
Capaciteit van de ketel (H <sub>2</sub> O)	l	-
Capaciteit voorraadbak	kg	23
Brandstof		<b>Pellet ø6</b>
Verbruik per uur (min-max)	kg/h	0,86 - 3
Autonomie (min-max)	h	8 - 27
Elektrische opname bij inschakeling (max)	W	360
Elektrische opname tijdens de werking (max)	W	151
Voedingsspanning en frequentie	V - Hz	230 - 50
Onderdruk rookkanaal	Pa	10
Massa rookgassen (min-max)	g/sec	3,9 - 8,1
Temperatuur rookgassen bij uitgang (max)	°C	185
Nettogewicht	kg	165 - 195
Brutogewicht	kg	181 - 211
Rookgassenafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	130
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	80
Kanaliseerbaar tot	m	6



BImScW 2015  
Energiewerk  
München  
Stuttgart  
Aachen



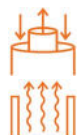
## COMBINATIES

7022205	Metaal wit	EAN 8053859017172
7022206	Metaal rood	EAN 8053859017189
7022207	Metaal antraciet	EAN 8053859017196
7022208	Metaal light bronze	EAN 8053859017202
7022209	Metaal titanium	EAN 8053859017219
7022210	Steen serpentijn	EAN 8053859017226

OPTIONAL:

5020001	Kit Bocht 90°	EAN 8053859012474
---------	---------------	-------------------

## PLUS



Geïntegreerde  
concentrische uitlaat  
(80-130 mm)



Vuurpot in gietijzer



Comfort mode



Aansluiting externe  
thermostaat



Rookgassenafvoer  
bovenaan



Gietijzeren deur



Binnenkant in  
gietijzer



Geïntegreerde Wi-Fi



Dag-/  
weekprogramming



Hermetisch gesloten  
kamer



Kanalisering 2  
onafhankelijke  
motoren

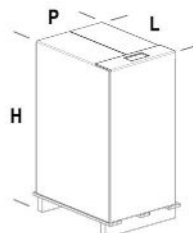


Geïntegreerde  
Bluetooth



Kanalisering 5 zijden

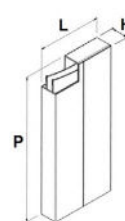
## VERPAKKING KACHEL



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130,5	102,2

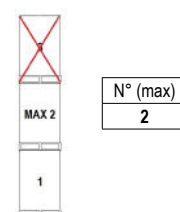
VOLUME (m³)
1,05

## VERPAKKING AFWERKINGEN



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
metaal	59	12,5	109,2
steen (x2)	31	18	100

## OPSLAG



## TRANSPORT

