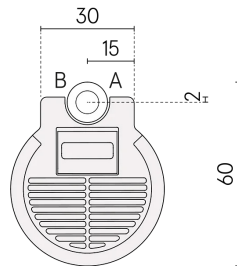
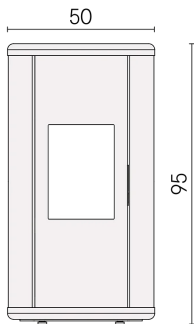


SOUND 5 UP-TWIN

CADEL

Certificate model name: SOUND3 5 UP

www.cadelsrl.com



Pellet Air

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	2,5 - 5,5
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	6,1
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	- -
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	86
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	91 - 90
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	71 - 157
CO ₂ (aan min-aan max)	%	6,8 - 11,7
Onderwerpen CO (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	238 - 140
Onderwerpen OGC (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	4,0 - 2,0
Onderwerpen NOX (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	140 - 129
Stofgehalte bij 13% O ₂ (aan min-aan max)	mg/Nm³	20 - 15
Brandstof Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capaciteit voorraadbak	kg	11
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	0,6 - 1,3
Autonomie (aan min-aan max)	h	18 - 8
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	345
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	50
Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1)	Pa	2 - 12
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	2,6 - 3,9
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	113 - 163
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 300 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	650 / 750
Rookgassenafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	130
Type apparaat (afdichting)	Type	CC50

PLUS



Rookgassenafvoer
bovenaan



Geïntegreerde
concentrische
uitlaat (80-130 mm)



Magic Glass



Vuurpot in gietijzer



Aansluiting externe
thermostaat



Comfort mode -
Maximale stilte



weekprogramming



Geïntegreerde Wi-Fi
e Bluetooth



Shield

AFWERKINGEN

7025048		Metaal Wit	EAN 8053859021575
7025049		Metaal Titanium	EAN 8053859021582
7025050		Metal Antraciet	EAN 8053859021599

CERTIFICERINGEN

European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



KACHELPAKKET



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60
Volume (m³)	0,56	
Brutogewicht (kg)	86	
Nettogewicht (kg)	76	

OPSLAG

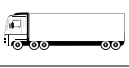


N° (max)
2

MAX 2



VERVOER



66 pz