

EN 14785  
BImSchV Stufe 2  
Regensburger / Aachener / Münchener BstV  
ART.15a B-VG  
Conto Termico 2.0  
LRV



JN1-P-073-2017  
certificazione.ariapulita.it



In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie iTunes für iOS finden Sie die APP "MCZ WIFI"

## Technische Merkmale

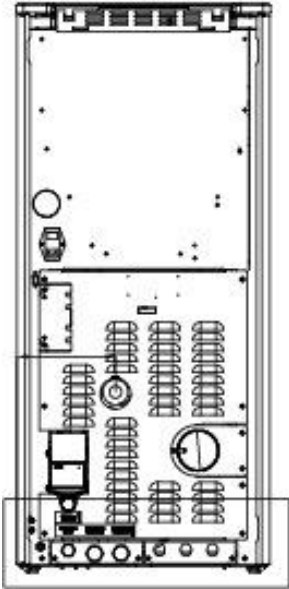
Nominale Nutzleistung	22,8 kW (19.608 kcal/h)
Nominale Nutzleistung (H <sub>2</sub> O)	18,7 kW (16.082 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	4,7 kW (4.042 kcal/h)
Minimale Nutzleistung (H <sub>2</sub> O)	3,1 kW (2.666 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr	91,3%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	96,5%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	150°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	60°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	19 – 3 – 114 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,011 – 0,014%
CO <sub>2</sub> min. und max	7,7% – 12,5%
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar – 250 kPa
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	13,9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	40 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~1,0 kg/h * Max~5,0 kg/h *
Betriebsautonomie	Min~26 h * Max~5 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	490/40 – 560/35 – 654/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	115 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	185 kg
Gewicht mit Verpackung	201 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	200 mm / 200 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	750 mm / 1.000 mm

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

\*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)

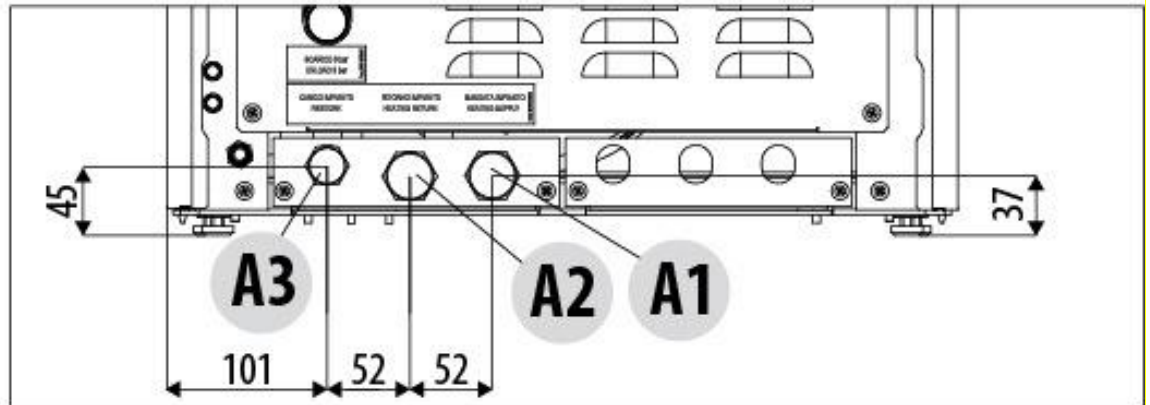
## Anschluss Hydraulische Anlage

### CLIO Hydro 23 ohne Bausatz Brauchwasser

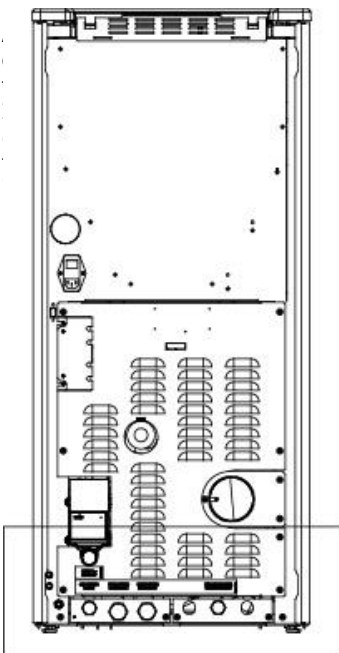


A1=Wasservorlauf Heizung 3/4" M  
A2=Wasserrücklauf Heizung 3/4" M  
A3=Systemlast

A1=Heating water delivery 3/4" M  
A2=Heating water return 3/4" M  
A3= Restore

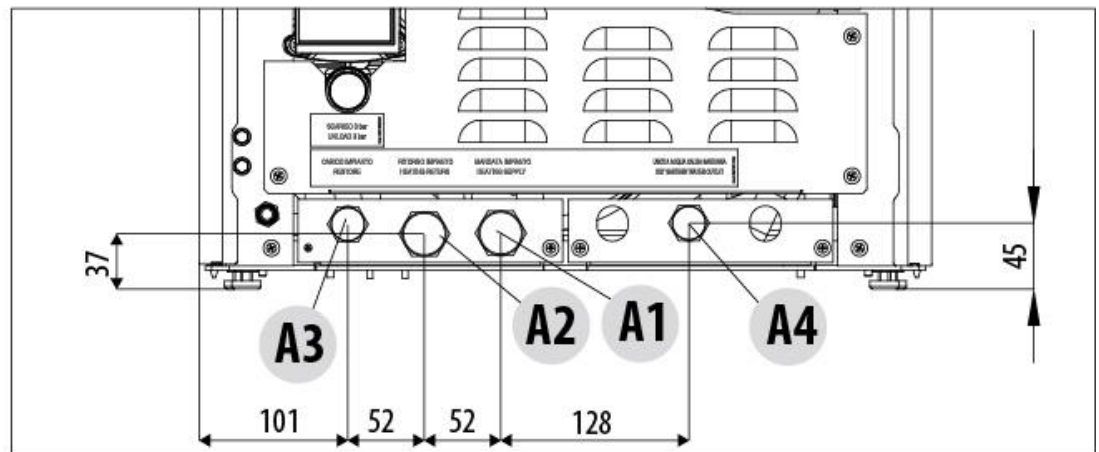


### CLIO Hydro 23 mit Bausatz Brauchwasser



A1=Heizungsvorlauf 3/4" Außengewinde  
A2=Heizungsrücklauf 3/4" Außengewinde  
A3=Anlagenbefüllung/Eintritt Brauchkaltwasser  
A4=Austritt Brauchwarmwasser

A1=Heating water flow pipe 3/4"  
A2=Heating water return pipe 3/4"  
A3=Restore / Domestic cold water inlet  
A4=Hot sanitary water outlet 1/2"



Es wird wärmstens empfohlen, die gesamte Anlage vor dem Anschluss auszuwaschen, damit Ablagerungen und Rückstände beseitigt werden. Vor dem Heizofen sind immer Sperrventile zu installieren, damit der Ofen von der Wasseranlage getrennt werden kann, falls er bewegt oder versetzt werden muss, um normale oder aussergewöhnlicher Wartungsarbeiten durchzuführen. Den Heizofen mit flexiblen Rohrleitungen anschliessen, damit der Ofen nicht zu stark an die Anlage gebunden ist und kleine Verschiebungen möglich sind.