

## DADOS TÉCNICOS

## DANE TECHNICZNE

## TECHNISCHE GEGEVENS

CALDEIRA / BOJLER / BOILER CD1		200 L	300 L	450 L
Capacidade do depósito / Pojemność zbiornika / Inhoud reservoir	l	190	280	435
<b>SERPENTINA / WĘŻOWNICA / SPIRAAL</b>				
Superfície serpentina / Powierzchnia węzownicy / Spiraaloppervlak	m <sup>2</sup>	2	3,5	4,5
Capacidade serpentina / Pojemność węzownicy / Spiraalcapaciteit	L	13	18	30
Potência permutador / Moc wymiennika / Vermogen warmtewisselaar	kW	22,7	33,8	30,8
Resistência serpentina / Wężownica / Spiraalweerstand 15L/min	mbar	88	92	90
Pressão máx. de funcionamento / Maksymalne ciśnienie eksploatacyjne / Maximale bedrijfsdruk	bar	7	7	7
Dispersão térmica / Dyspersja termiczna / Thermisch verlies EN 60379	kWh/dia	1,28	1,64	1,9
Classe energética / Klasa energetyczna / Energieklasse ErP		B	B	B
Peso líquido / Waga netto / Nettogewicht	kg	83	120	160

CALDEIRA / BOJLER / BOILER CD2		u	300 L	450 L
Capacidade do depósito / Pojemność zbiornika / Inhoud reservoir	l		279	433
<b>SERPENTINA SUPERIOR / WĘŻOWNICA GÓRNA / SPIRAAL BOVEN</b>				
Superfície serpentina / Powierzchnia węzownicy / Spiraaloppervlak	m <sup>2</sup>		2,5	3,5
Capacidade serpentina / Pojemność węzownicy / Spiraalcapaciteit	L		13	18
Potência permutador / Moc wymiennika / Vermogen warmtewisselaar EN 12897	kW		27,9	27,3
Resistência serpentina / Wężownica / Spiraalweerstand 15L/min	mbar		80	83
<b>SERPENTINA INFERIOR / WĘŻOWNICA DOLNA / SPIRAAL BENEDEEN</b>				
Superfície serpentina / Powierzchnia węzownicy / Spiraaloppervlak	m <sup>2</sup>		1	1
Capacidade serpentina / Pojemność węzownicy / Spiraalcapaciteit	L		5	5
Potência permutador / Moc wymiennika / Vermogen warmtewisselaar EN 12897	kW		12,5	16,5
Resistência serpentina / Wężownica / Spiraalweerstand 15L/min	mbar		50	50
Pressão máx. de funcionamento / Maksymalne ciśnienie eksploatacyjne / Maximale bedrijfsdruk	bar		7	7
Dispersão térmica / Dyspersja termiczna / Thermisch verlies EN 60379	kWh/dia		1,62	1,89
Classe energética / Klasa energetyczna / Energieklasse ErP			B	B
Peso líquido / Waga netto / Nettogewicht	kg		122	164

Os dados energéticos na tabela e os dados adicionais presentes na Ficha de Produto (Anexo A do produto) são definidos com base nas Diretivas UE 812/2013 e 814/2013. Dane energetyczne w tabeli oraz dodatkowe dane przedstawione w Arkuszu Produktu (Załącznik A dołączony do produktu) są zdefiniowane zgodnie z Dyrektywami UE 812/2013 i 814/2013.

De energiegegevens in de tabel en verdere gegevens die te vinden zijn het productinformatieblad (Bijlage A bij het product) zijn gedefinieerd volgens de EU-richtlijnen EU 812/2013 en 814/2013.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS DO APARELHO CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I WYMIARY URZĄDZENIA TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN EN AFMETINGEN VAN HET APPARAAT

#### CD1 HHP (1 Serpentina / Wężownica / Spiraal)

	DESCRIÇÃO / OPIS / BESCHRIJVING	200 L [mm]	300 L [mm]	450 L [mm]
A	Diâmetro externo / Średnica zewnętrzna / Buitendiameter	660	660	760
B	Altura / Wysokość / Hoogte	1332	1854	1978
C	Profundidade máxima / Maksymalna głębokość / Maximale diepte	731	731	827
D	Flange lateral / Kołnierz boczny / Zijdelingse flens	374	374	374
E	Saída serpentina / Wyjście węzownicy / Uitgang spiraal	254	254	254
F	Saída serpentina / Wyjście węzownicy / Uitgang spiraal	254	254	254
G	Entrada da água fria / Wejście zimnej wody / Ingang koud water	389	389	389
H	Recirculação / Recyrkulacja / Recirculatie	789	1239	1234
I	Entrada serpentina / Wejście węzownicy / Ingang spiraal	969	1419	1415
L	Entrada sonda / Wejście czujnika / Ingang sonde	659	714	834
M	Entrada sonda / Wejście czujnika / Ingang sonde	1034	1556	1672

#### CD2 HHP (2 Serpentina / Wężownica / Spiraal)

	DESCRIÇÃO / OPIS / BESCHRIJVING	300 L [mm]	450 L [mm]
A	Diâmetro externo / Średnica zewnętrzna / Buitendiameter	660	760
B	Saída da água quente / Wypływ ciepłej wody / Uitgang warm water	1853	1978
C	Profundidade máxima / Maksymalna głębokość / Maximale diepte	731	827
D	Flange lateral / Kołnierz boczny / Zijdelingse flens	374	374
E	Descarga / Odpływ / Afvoer	254	254
F	Saída serpentina solar / Wyjście węzownicy solarnej / Solar spiraaluitgang	254	254
G	Entrada serpentina solar / Wejście węzownicy solarnej / Solar spiraalingang	389	389
H	Entrada serpentina solar / Wejście węzownicy solarnej / Solar spiraalingang	640	534
I	Saída bomba de calor / Wyjście Pompy Ciepła / Uitgang warmtepomp	704	634
L	Recirculação / Recyrkulacja / Recirculatie	1334	1325
M	Entrada bomba de calor / Wejście Pompy Ciepła / Ingang warmtepomp	1514	1505
N	Back up HE	644	584
O	Entrada sonda / Wejście czujnika / Ingang sonde	1174	1104
P	Entrada sonda / Wejście czujnika / Ingang sonde	1556	1672