



- ① Cazan CentroPlus/-B
- ② Unitate de cap arzător pe peleți Cm:
 - cap arzător pentru peleți
 - control digital
 - rezervor de peleți (370 sau 800 litri)
 - melc exterior
- ③ Control digital

Centrometal		CentroPlus Cm Pelet-set			CentroPlus B Cm Pelet-set		
		25	35	50	25	35	50
Putere nominală	(kW)	25	35	49	25	35	49
Intervalul de reglare al puterii cazanului pentru încălzirea cu lemne	(kW)	15-25	25-35	35-49	15-25	25-35	35-49
Intervalul de reglare al puterii cazanului pentru arderea pe peleți	(kW)	7,5-25	10,5-35	14-49	7,5-25	10,5-35	14-49
Tipul corpului cazanului		CentroPlus 25	CentroPlus 35	CentroPlus 45	CentroPlus B 25	CentroPlus B 35	CentroPlus B 45
Tip cap arzător		CPPL-35	CPPL-35	CPPL-50	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-50
Volumul apei din cazan	(l)	175	190	243	192	192	243
Volumul rezervorului de ACM	(l)	-	-	-	80	80	100
Greutatea cazanului (fără rezervor de peleți)	(kg)	464	522	650	512	580	708
Dimensiunile conductei de gaze de ardere, diametru/înălțime*	(mm)	160/955	160/955	180/955	160/955	160/955	180/955
Tirajul necesar al coșului de fum	(Pa)	17	19	22	17	19	22

Temperatura gazelor de evacuare la ardere cu lemne	(°C)	205	240	225	205	240	225
Temperatura gazelor de evacuare a peletilor	(°C)	170	160	180	170	160	180
Țeavă de alimentare/retur	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Umplere/golire	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Racorduri ACM	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura maximă de funcționare	(°C)	90	90	90	90	90	90
Presiunea maximă de lucru	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Adâncimea totală a cazanului dublu	(mm)	1350	1350	1420	1350	1350	1420
Înălțimea totală a cazanului dublu (cu reglaj)	(mm)	1545	1545	1545	1700	1720	1720
Lățimea totală a cazanului dublu (curezervorul de peleți)	(mm)	1545	1650	1775	1545	1650	1775
Volumul rezervorului de peleți**	(litr.)	370	370	370	370	370	370
Adâncimea corpului cazanului (fără capul arzător)	(mm)	635	635	710	635	635	710
Adâncimea totală a cazanului împreună cu capul arzător	(mm)	1350	1350	1420	1350	1350	1420

* Diametrul interior al coșului de fum trebuie întotdeauna determinat în funcție de puterea cazanului și de înălțimea coșului de fum. Acesta trebuie să fie aproape întotdeauna mai mare decât diametrul conductei gazelor de ardere.

** Rezervorul de peleți de 800 de litri este disponibil pentru cazane cu o capacitate de 14 - 50 kW