

Fiche produit chaudières à gaz: ADI (en conformité avec ErP)

Modèle:	ADI	CD
Chaudière à condensation:		OUI
Chaudière à Basse Température (**):		OUI
Chaudière B1 :		NON (Type B23)
20-9-2015		



CONCEPT		Unités	CD 70	CD 85	CD 105	CD 120	CD 175	CD 200	CD 250	CD 325	CD 375
Puissance utile	100% (*)	kW	70,5	85,0	104,0	120,0	161,8	197,5	241,0	294,0	354,0
	30% (**)	kW	21,8	26,3	32,2	37,0	49,8	60,7	74,0	90,2	108,4
Efficacité/Rendement s/PCS	100% (*)	%	87,83	87,62	87,72	87,87	88,09	88,30	88,38	88,45	88,60
	30% (**)	%	94,56	94,65	94,74	94,92	94,92	94,02	94,65	94,74	94,74
Efficacité/Rendement s/PCI	100% (*)	%	97,2	96,9	97,0	97,2	97,5	97,7	97,8	97,8	98,0
	30% (**)	%	104,6	104,7	104,8	105,0	105,0	104,0	104,7	104,8	104,8
Consommation électrique auxiliaire	Pleine charge (à régime)	kW	47,8	64,6	134,0	93,3	95,2	131,6	167,4	267,9	435,0
	Démarrage (secondes)	kW	236,0	240,0	255,0	245,0	250,0	261,0	274,0	309,0	435,0
	Charge partielle	kW	16,7	17,9	23,9	19,1	19,5	31,1	40,7	64,6	69,0
NOx	Pleine charge	mg/kWh	28,0	20,1	19,3	17,6	6,2	7,6	9,7	8,8	3,5

(*) : Température moyenne (départ-retour): 70°C

(**): Basse température fait référence à une température de retour de 30°C pour les chaudières à condensation, 37°C pour les chaudières à basse température et 50°C pour les autres.