

## Family Cx 35 KIS

Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzire		A		Clasa de eficiență energetică pentru încălzire apă		A	
Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Putere nominală	P nominală	29	kW	Eficiența energetică sezonieră pentru sistemul de încălzire	$\eta_s$	93	%
Pentru centralele de încălzire și combinate: putere termică utilă				Pentru centralele de încălzire și combinate: eficiență			
La puterea termică nominală și în regim de temperatură ridicată (*)	P4	29,2	kW	La puterea termică nominală și în regim de temperatură ridicată (*)	$\eta_4$	87,8	%
La 30% din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (**)	P1	9,7	kW	La 30% din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (**)	$\eta_1$	97,5	%
Consum electric auxiliar				Alți parametri			
La sarcină maximă	elmax	28,0	W	Pierderi de căldură în modul stand-by	Pstby	32,0	W
La sarcină parțială	elmin	14,0	W	Consum energetic al flăcării pilot	Pign	-	W
În modul stand-by	PSB	3,0	W	Consum energetic anual	QHE	53	GJ
				Nivelul de putere acustică în interior	LWA	52	dB
				Emisii de oxid de azot	NOx	37	mg/kWh
Pentru centralele de încălzire combinate:							
Profilul de sarcină declarat	XXL			Eficiență energetică de încălzire a apei	$\eta_{wh}$	85	%
Consum zilnic de energie electrică	Qelec	0,156	kWh	Consum zilnic de carburant	Qfuel	28,446	kWh
Consum anual de energie electrică	AEC	34	kWh	Consum anual de carburant	AFC	22	GJ
(*) regim de temperatură ridicată: 60 °C pe retur și 80 °C pe turul centralei							
(**) regim de joasă temperatură: temperatură de retur pentru centralele cu condensare 30°C, pentru centralele de joasă temperatură 37°C, pentru alte echipamente de încălzire 50°C							