

## EXCLUSIVE 25 IS

Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzire		A		Clasa de eficiență energetică pentru încălzire apă			
Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Putere nominală	P nominală	19	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	19,5	kW	La puterea termică nominală și în regim de temperatură ridicată (*)	$\eta_4$	87,6	%
La 30% din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (**)	P1	6,5	kW	La 30% din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (**)	$\eta_1$	97,7	%
Consum electric auxiliar				Alți parametri			
La sarcină maximă	elmax	28,0	W	Pierderi de căldură în modul stand-by	Pstby	34,0	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	36	GJ
				Nivelul de putere acustică în interior	LWA	50	dB
				Emisii de oxid de azot	NOx	46	mg/kWh
Pentru centralele de încălzire combinate:							
Profilul de sarcină declarat				Eficiență energetică de încălzire a apei	$\eta_{wh}$		%
Consum zilnic de energie electrică	Qelec		kWh	Consum zilnic de carburant	Qfuel		kWh
Consum anual de energie electrică	AEC		kWh	Consum anual de carburant	AFC		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							

## EXCLUSIVE35 IS

Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzire		A		Clasa de eficiență energetică pentru încălzire apă			
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				Eficiență energetică de încălzire a apei	$\eta_{wh}$		%
Consum zilnic de energie electrică	Qelec		kWh	Consum zilnic de carburant	Qfuel		kWh
Consum anual de energie electrică	AEC		kWh	Consum anual de carburant	AFC		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							