

Fisa Tehnica

MICROCENTRALA JAGUAR

PRODUCĂTOR:

Vaillant Group- Protherm Production, s.r.o.
Jurkovičova 45 – Skalica – 90901
Tel. 034 696 61 01 – Fax 034 696 61 11
Zákaznícka linka 034 696 61 66
www.protherm.sk

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

S.C. Secpral Pro Instalatii S.R.L.,
Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-403333;
secretariat@secpralpro.ro
www.secpralpro.ro



DESTINAȚIE:

Jaguar este o centrala termica murala cu recuperator de caldura si condensare utilizata pentru incalzirea agentului termic in instalatiile de incalzire si incalzirea apei calde menajere.

GAMA DE PRODUSE:

Denumire	Cod	Putere incalzire kW
Cazan de perete, Jaguar, cu condensare pentru incalzire si preparare ACM	JAGUAR24	12,5 – 24
	JAGUAR28	12,5 – 26,9

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

- compatibila cu termostate de camera
- domeniu de reglaj al temperaturii pe ACM: 35 – 60 °C
- domeniu de reglaj al temperaturii pe incalzire: 10 – 75 °C si 10 – 45/50 °C (incalzire in pardoseala)
- reglajul incalzirii in functie de senzorul de tur sau de retur
- pompa modulanta cu eficienta ridicata
- reglaj de service din soft
- By-Pass automat
- protectie antiblocare pompa
- protectie anti-inghet
- aprindere electronica
- sistem de diagnoza
- functioneaza cu un debit scazut la prepararea de apa calda menajera
- zgomot redus

Date tehnice – generalitati:

	Jaguar Condens 24-A	Jaguar Condens 28-A
Putere de incalzire (min./max.)	12,5 ... 24,0 W	12,5 ... 26,9 kW
Sarcina termica (min./max)	13 ... 25 kW	13 ... 28 kW
Categoriile de gaz aprobate	II2H3P	II2H3P
Racordul de gaz pe partea aparatului	3/4 toli	3/4 toli
Racordul de incalzire tur/ retur pe partea aparatului	3/4 toli	3/4 toli
Racordul de apa rece si de apa calda menajera pe partea aparatului	1/2 toli	1/2 toli
Supapa de siguranta a tevii de racordare (min.)	15 mm	15 mm
Racord de admisie/evacuare aer (concentric)	60/100 mm	60/100 mm
Racord admisie/evacuare gaze (separat)	80/80 mm	80/80 mm
Racord de admisie/evacuare aer (concentric)	80/125 mm	80/125 mm
Presiunea de curgere a gazului natural G20	2 kPa (20mbar)	2 kPa (20 mbar)
Presiunea de admisie gaz lichefiat G31	3,7 kPa (37,0 mbar)	3,7 kPa (37,0 mbar)
Consum gaz	2,660 m ² /h	2,930 m ² /h
Racorduri de gaze de ardere aprobate	B22, B22P, C12, C32, C42, C52, C82, C62	B22, B22P, C12, C32, C42, C52, C82, C62
Randament nominal (sarcina totala)	96,3 %	96,1 %
Randament nominal (sarcina partiala, 30 %)	99,7 %	99,7 %
Randament nominal (sarcina partiala, 50-30%)	103 %	103 %
Clasa Nox	2	2
Dimensiuni aparat, latime	405 mm	430 mm
Dimensiuni aparat, inaltime	720 mm	720 mm
Dimensiuni aparat, grosime	330 mm	330 mm
Masa neta	37 kg	38 kg
Temperatura gazelor arse (la sarcina termica nominala 80/60 °C)	67 °C	68 °C
Temperatura gazelor arse (la sarcina termica nominala 50/30 °C)	51 °C	51 °C
Continut CO (la sarcina termica nominala 80/60 °C)	16 ppm	24 ppm
Continut CO ₂ (la sarcina termica nominala 80/60 °C)	8,1 %	8,1 %

Date tehnice – Incalzire

	Jaguar condens 24-A	Jaguar Condens 28-A
Temperatura pe tur maxima	80 °C	80 °C
Domeniu de reglare temperatura max. pe tur	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Presiune apa	0,03 ... 0,3 Mpa (0,30 ... 3,0 bar)	0,03 ... 0,3 Mpa (0,30 ... 3,0 bar)
Volumul max. al apei (la 75 °C)	140 l	140 l
Vas de expansiune (volum)	7 l	7 l

Date tehnice – Regimul de apa calda menajera

	Jaguar condens 24-A	Jaguar condens 28-A
Cantitate minima de apa	2,5 l/min	2,5 l/min
Cantitate de apa (la $\Delta T=30$ K)	8 l/min	10 l/min
Presiune apa	0.025 ... 0.8 MPa (0.250 ... 8 bar)	0.025 ... 0.8 Mpa (0.250 ... 8 bar)
Intervalul temperaturii de iesire a apei calde menajere	35 ... 64 °C	35 ... 64 °C
Temperatura gazelor arse (in regimul de pregatire a apei calde)	≤ 64 °C	≤ 64 °C

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.