

Modello: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Marchio: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Caldaia a condensazione: SI			
Caldaia a bassa temperatura (**): SI			
Caldaia di tipo B1: NO			
Apparecchio di riscaldamento misto: SI			
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente: NO			
Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (da A++ a G)			
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			A
Potenza termica nominale	P _n	kW	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	93
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	P ₄	kW	20,0
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	kW	4,1
Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	η_4	%	87,5
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	%	98,0
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	el _{max}	kW	0,031
A carico parziale	el _{min}	kW	0,011
In modo Standby	PSB	kW	0,003
Altri elementi			
Dispersione termica in standby	P _{stby}	kW	0,041
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P _{ign}	kW	0,000
Consumo energetico annuo	Q _{HE}	GJ	37
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	50
Emissioni di ossidi di azoto	NO _x	mg/kWh	35
Per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (da A a G)			A
Consumo giornaliero di energia elettrica	Q _{elec}	kWh	0,167
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	36
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	85
Consumo giornaliero di combustibile	Q _{fuel}	kWh	22,869
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	17

(*) Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno di 60 °C all'entrata nell'apparecchio e 80 °C di temperatura di fruizione all'uscita dell'apparecchio.

(**) Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30 °C, per gli apparecchi a bassa temperatura di 37 °C e per gli altri apparecchi di 50 °C.

Model: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Trademark: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Condensing boiler: YES			
Low-temperature boiler (**): YES			
B1 Boiler: NO			
Combination heater: YES			
Cogeneration space heater: NO			
Item	Symbol	Unit	Value
Seasonal space heating energy efficiency class (from A++ to G)			
Seasonal space heating energy efficiency class (from A++ to G)			A
Rated heat output	P _n	kW	20
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	%	93
Useful heat output			
Useful heat output at rated heat output and high-temperature regime (*)	P ₄	kW	20,0
Useful heat output at 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)	P ₁	kW	4,1
Useful efficiency			
Useful efficiency at rated heat output and high-temperature regime (*)	η_4	%	87,5
Useful efficiency at 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)	η_1	%	98,0
Auxiliary electricity consumption			
At full load	el _{max}	kW	0,031
At part load	el _{min}	kW	0,011
In standby mode	PSB	kW	0,003
Other items			
Standby heat loss	P _{stby}	kW	0,041
Ignition burner power consumption	P _{ign}	kW	0,000
Annual energy consumption	Q _{HE}	GJ	37
Sound power level	L _{WA}	dB	50
Emissions of nitrogen oxides	NO _x	mg/kWh	35
For combination heaters			
Declared load profile			XL
Water heating energy efficiency class (from A to G)			A
Daily electricity consumption	Q _{elec}	kWh	0,167
Annual electricity consumption	AEC	kWh	36
Water heating energy efficiency	η_{wh}	%	85
Daily fuel consumption	Q _{fuel}	kWh	22,869
Annual fuel consumption	AFC	GJ	17

(*) High-temperature regime means 60°C return temperature at heater inlet and 80°C feed temperature at heater outlet.

(**) Low temperature means for condensing boilers 30°C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50°C return temperature (at heater inlet).

Modelo: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Marca comercial: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Caldera de condensación: SÍ			
Caldera de baja temperatura (**): SÍ			
Caldera B1: NO			
Calefactor combinado: SÍ			
Aparato de calefacción de cogeneración: NO			
Elemento	Simbolo	Unità	Valor
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción (de A++ a G)			
			A
Potencia calorífica nominal	P _n	kW	20
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	93
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	P ₄	kW	20,0
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	P ₁	kW	4,1
Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	η_4	%	87,5
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	η_1	%	98,0
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	el _{max}	kW	0,031
A carga parcial	el _{min}	kW	0,011
En modo de espera	PSB	kW	0,003
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P _{stby}	kW	0,041
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P _{ign}	kW	0,000
Consumo anual de energía	Q _{HE}	GJ	37
Nivel de potencia acústica	L _{WA}	dB	50
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO _x	mg/kWh	35
Para calefactores combinados			
Perfil de carga declarado			XL
Clase eficiencia energética del caldeo de agua (de A a G)			A
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	kWh	0,167
Consumo anual de electricidad	A _{EC}	kWh	36
Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	%	85
Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	kWh	22,869
Consumo anual de combustible	A _{FC}	GJ	17

(*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60 °C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80 °C a la salida del calefactor.

(**) Baja temperatura se refiere a una temperatura de retorno (en la entrada del calefactor) de 30 °C para las calderas de condensación, 37 °C para las calderas de baja temperatura y 50 °C para los demás calefactores.

Modèle: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Marque commerciale: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Chaudière à condensation: OUI			
Chaudière basse température (**): OUI			
Chaudière de type B1: NO			
Dispositif de chauffage mixte: OUI			
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération: NO			
Caractéristique	Symbole	Unité	Valeur
Production de chaleur utile			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux (de A++ à G)			A
Puissance thermique nominale	P _n	kW	20
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	93
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	P4	kW	20,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	P1	kW	4,1
Efficacité utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	η_4	%	87,5
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	η_1	%	98,0
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,031
À charge partielle	elmin	kW	0,011
En mode veille	PSB	kW	0,003
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	Pstby	kW	0,041
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	Pign	kW	0,000
Consommation annuelle d'énergie	QHE	GJ	37
Niveau de puissance acoustique	LWA	dB	50
Émissions d'oxydes d'azote	NOx	mg/kWh	35
Pour dispositifs de chauffage mixtes			
Profil de soutirage déclaré			XL
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (de A à G)			A
Consommation journalière d'électricité	Qelec	kWh	0,167
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	36
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	%	85
Consommation journalière de combustible	Qfuel	kWh	22,869
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	17

(*) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60 °C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80 °C à la sortie du dispositif de chauffage.

(**) Par basse température, on entend une température de retour (à l'entrée du dispositif de chauffage), de 30 °C pour les chaudières à condensation, de 37 °C pour les chaudières basse température et de 50 °C pour les autres dispositifs de chauffage.

Modelo: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Marca comercial: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Caldeira de condensação: SIM			
Caldeira de baixa temperatura (**): SIM			
Caldeira B1: NÃO			
Aquecedor combinado: SIM			
Aquecedor de ambiente de cogeração: NÃO			
Elemento	Simbolo	Unidade	Valor
Classe de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (de A++ a G)			A
Potência calorífica nominal	P _n	kW	20
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	93
Potência calorífica útil			
À potência calorífica nominal e em regime de alta temperatura (*)	P ₄	kW	20,0
A 30 % da potência calorífica nominal e em regime de baixa temperatura (**)	P ₁	kW	4,1
Eficiência útil			
À potência calorífica nominal e em regime de alta temperatura (*)	η_4	%	87,5
A 30 % da potência calorífica nominal e em regime de baixa temperatura (**)	η_1	%	98,0
Consumo de eletricidade auxiliar			
A plena carga	el _{max}	kW	0,031
A carga parcial	el _{min}	kW	0,011
Em modo de vigília	PSB	kW	0,003
Outros elementos			
Perda de calor em modo de vigília	P _{stby}	kW	0,041
Consumo de energia do queimador de ignição	P _{ign}	kW	0,000
Consumo energético anual	Q _{HE}	GJ	37
Nível de potência sonora	L _{WA}	dB	50
Emissões de óxidos de azoto	NO _x	mg/kWh	35
Para aquecedores combinados			
Perfil de carga declarado			XL
Classe de eficiência energética do aquecimento de água (de A a G)			A
Consumo diário de eletricidade	Q _{elec}	kWh	0,167
Consumo anual de eletricidade	A _{EC}	kWh	36
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	85
Consumo diário de combustível	Q _{fuel}	kWh	22,869
Consumo anual de combustível	A _{FC}	GJ	17

(*) O regime de alta temperatura implica uma temperatura de retorno de 60 °C à entrada do aquecedor e uma temperatura de alimentação de 80 °C à saída do aquecedor.

(**) O regime de baixa temperatura implica uma temperatura de retorno (na entrada do aquecedor) de 30 °C para as caldeiras de condensação, de 37 °C para as caldeiras de baixa temperatura e de 50 °C para os outros aquecedores.

Modello: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Warenzeichen: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Brennwertkessel: JA			
Niedertemperatur (**) -Kessel: JA			
B1-Kessel: NEIN			
Kombiheizgerät: JA			
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: NEIN			
Angabe	Symbol	Einheit	Wert
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (von A++ bis G)			A
Wärmenennleistung	P _n	kW	20
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P ₄	kW	20,0
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P ₁	kW	4,1
Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	η_4	%	87,5
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	η_1	%	98,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	el _{max}	kW	0,031
Bei Teillast	el _{min}	kW	0,011
Im Bereitschaftszustand	PSB	kW	0,003
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,041
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	0,000
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	37
Schallleistungspegel	L _{WA}	dB	50
Stickoxidausstoß	NO _x	mg/kWh	35
Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (von A bis G)			A
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	kWh	0,167
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kWh	36
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	85
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	22,869
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	17

(*) Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur von 60 °C am Heizgeräteeinlass und eine Vorlauftemperatur von 80 °C am Heizgerätauslass.

(**) Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur (am Heizgeräteeinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C.

Model: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Marca: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Cazan cu condensare: DA			
Cazan pentru temperatură scăzută (**): DA			
Cazan de tip B1: NO			
Instalație de încălzire cu funcție dublă: DA			
Instalație cu cogenerare pentru încălzirea incintelor: NO			
Parametru	Simbol	Unitate	Valoare
Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (de la A++ la G)			A
Putere termică nominală	P _n	kW	20
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	%	93
Puterea termică utilă			
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	P ₄	kW	20,0
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P ₁	kW	4,1
Randamentul util			
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	%	87,5
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	%	98,0
Consum auxiliar de energie electrică			
La sarcină completă	el _{max}	kW	0,031
La sarcină parțială	el _{min}	kW	0,011
În mod standby	PSB	kW	0,003
Alți parametri			
Pierdere de căldură în mod standby	P _{stby}	kW	0,041
Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	P _{ign}	kW	0,000
Consumul anual de energie	Q _{HE}	GJ	37
Nivelul de putere acustică, în interior	L _{WA}	dB	50
Emisiilor de oxizi de azot	NO _x	mg/kWh	35
Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă			
Profil de sarcină declarat			XL
Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei (de la A la G)			A
Consumul zilnic de energie electrică	Q _{elec}	kWh	0,167
Consum anual de energie electrică	A _{EC}	kWh	36
Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	%	85
Consum zilnic de combustibil	Q _{fuel}	kWh	22,869
Consum anual de combustibil	A _{FC}	GJ	17

(*) Regim de temperatură ridicată înseamnă o temperatură de retur de 60 °C la intrarea în instalația de încălzire și o temperatură de alimentare de 80 °C la ieșirea din instalația de încălzire.

(**) Temperatură scăzută înseamnă o temperatură de retur de 30 °C pentru cazanele cu condensare, de 37 °C pentru cazanele pentru temperatură scăzută și de 50 °C pentru alte instalații de încălzire (la intrarea în instalația de încălzire).

Modela: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Zaštitni znak: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Kondenzacijski kotao: DA			
Niskotemperaturni (**) kotao: DA			
Kotao B1: NE			
Kombinirani grijač: DA			
Kogeneracijski grijač prostora: NE			
Stavka	Simbol	Jedinica	Vrijednost
Razred sezonske energetske učinkovitosti pri zagrijavanju prostora (od A++ do G)			
			A
Nazivna toplinska snaga	P _n	kW	20
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora	η _s	%	93
Korisna toplinska snaga			
Pri nazivnoj toplinskoj snazi i visokotemperaturnom režimu (*)	P ₄	kW	20,0
Pri 30 % nazivne toplinske snage i niskotemperaturnom režimu (**)	P ₁	kW	4,1
Iskoristivost			
Pri nazivnoj toplinskoj snazi i visokotemperaturnom režimu (*)	η ₄	%	87,5
Pri 30 % nazivne toplinske snage i niskotemperaturnom režimu (**)	η ₁	%	98,0
Dodatna potrošnja električne energije			
Pri punom opterećenju	el _{max}	kW	0,031
Pri djelomičnom opterećenju	el _{min}	kW	0,011
U stanju mirovanja	PSB	kW	0,003
Druge stavke			
Gubitak topline u stanju mirovanja	P _{stby}	kW	0,041
Potrošnja energije potpalnog plamenika	P _{ign}	kW	0,000
Godišnja potrošnja energije	Q _{HE}	GJ	37
Razina zvučne snage, u zatvorenom	L _{WA}	dB	50
Emisija dušikovog oksida	NO _x	mg/kWh	35
Za kombinirane grijače			
Deklarirani profil opterećenja			XL
Razred energetske učinkovitosti zagrijavanja vode (od A do G)			A
Dnevna potrošnja električne energije	Q _{elec}	kWh	0,167
Godišnja potrošnja električne energije	A _{EC}	kWh	36
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	η _{wh}	%	85
Dnevna potrošnja goriva	Q _{fuel}	kWh	22,869
Godišnja potrošnja goriva	A _{FC}	GJ	17

(*) Visokotemperaturni režim znači povratna temperatura od 60 °C na ulazu grijača i temperatura napajanja od 80 °C na izlazu grijača.

(**) Niska temperatura znači povratna temperatura od 30 °C za kondenzacijske kotlove, 37 °C za niskotemperaturne kotlove i 50 °C za druge grijače (na ulazu grijača).

μοντέλου: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

εμπορικό σήμα: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Λέβητας συμπύκνωσης: NAI			
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας (**): NAI			
Λέβητας B1: OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας: NAI			
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή: OXI			
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Τάξη ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής θέρμανσης χώρου (από A++ έως G)			A
Ονομαστική θερμική ισχύς	P _n	kW	20
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η _s	%	93
Ωφέλιμη θερμική ισχύς			
σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)	P ₄	kW	20,0
στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)	P ₁	kW	4,1
Ωφέλιμη απόδοση			
σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)	η ₄	%	87,5
στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)	η ₁	%	98,0
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,031
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,011
σε κατάσταση αναμονής	PSB	kW	0,003
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε κατά- σταση αναμονής	P _{stby}	kW	0,041
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	P _{ign}	kW	0,000
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	GJ	37
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσω- τερικού χώρου	L _{WA}	dB	50
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	35
Για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας			
δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού (από A έως G)			A
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	kWh	0,167
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	36
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	85
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	kWh	22,869
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	17

(*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(**) Χαμηλή θερμοκρασία: 30 °C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C (στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα).

Model: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Handelsmerk: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Ketel met rookgascondensor: JA			
Lagetemperatuur (**)-ketel: JA			
B1-ketel: NEE			
Combinatieverwarmingstoestel: JA			
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling: NEE			
Item	Symbool	Eenheid	Waarde
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming (A++ tot en met G)			A
Nominale Warmteafgifte	P _n	kW	20
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η _s	%	93
Nuttige warmteafgifte			
Bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (*)	P ₄	kW	20,0
Bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur (**)	P ₁	kW	4,1
Nuttig rendement			
Bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (*)	η ₄	%	87,5
Bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur (**)	η ₁	%	98,0
Supplementair elektriciteitsverbruik			
Bij volledige belasting	el _{max}	kW	0,031
Bij deellast	el _{min}	kW	0,011
In stand-by-stand	PSB	kW	0,003
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P _{stby}	kW	0,041
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P _{ign}	kW	0,000
Jaarlijks energieverbruik	Q _{HE}	GJ	37
Geluidsvermogensniveau	L _{WA}	dB	50
Emissies van stikstofoxides	NO _x	mg/kWh	35
Voor combinatieverwarmingstoestellen			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming (A tot en met G)			A
Dagelijks elektriciteitsverbruik	Q _{elec}	kWh	0,167
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	36
Energie-efficiëntie voor waterverwarming	η _{wh}	%	85
Dagelijks brandstofverbruik	Q _{fuel}	kWh	22,869
Jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	17

(*) Werking op hoge temperatuur betekent een retourtemperatuur van 60 °C bij de inlaat van het verwarmingstoestel en een toevoertemperatuur van 80 °C bij de uitlaat van het verwarmingstoestel.

(**) Lage temperatuur betekent voor ruimteverwarmingstoestellen met ketel met rookgascondensor een retourtemperatuur van 30 °C, voor lagetemperatuur-ketels 37 °C en voor andere verwarmingstoestellen 50 °C (bij de inlaat van het verwarmingstoestel).

Model: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Marka: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Kocioł kondensacyjny: TAK			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: TAK			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (od A++ do G)			
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	93
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	20,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	4,1
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	%	87,5
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	%	98,0
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,031
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,011
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,041
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	37
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	50
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	35
Ogrzewacze wielofunkcyjne			
Deklarowany profil obciążeń			
Klasę efektywności energetycznej podgrzewania wody (od A do G)			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	kWh	0,167
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	36
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	85
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	kWh	22,869
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	17

(*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60 °C, a wody zasilającej na jego wylocie 80 °C.

(**) Niska temperatura oznacza 30 °C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37 °C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50 °C (na wlocie ogrzewacza).

Model: IXINOX JET 24 C - (0TPB2AWD)

Ochranná známka dodavatele: LAMBORGHINI CALORECLIMA			
Kondenzační kotel: ANO			
Nízkoteplotní (**) kotel: ANO			
Kotel typu B11: NE			
Kombinovaný ohřívač: ANO			
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů: NE			
Položka	Označení	Jednotka	Hodnota
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (od A++ do G)			
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (od A++ do G)			A
Jmenovitý tepelný výkon	P _n	kW	20
Sezonní energetická účinnost vytápění	η _s	%	93
Užitný tepelný výkon			
při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	P ₄	kW	20,0
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	P ₁	kW	4,1
Tepelná účinnost			
při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	η ₄	%	87,5
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	η ₁	%	98,0
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	el _{max}	kW	0,031
Při částečném zatížení	el _{min}	kW	0,011
V pohotovostním režimu	PSB	kW	0,003
Další položky			
Statická tepelná ztráta	P _{stby}	kW	0,041
Spotřeba elektrické energie zapalovacího hořáku	P _{ign}	kW	0,000
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	GJ	37
Hladina akustického výkonu ve vnitřním	L _{WA}	dB	50
Emisí oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	35
Pro kombinované ohřívače			
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti ohřevu vody (od A++ do G)			A
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elec}	kWh	0,167
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	36
Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	%	85
Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}	kWh	22,869
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	17

(*) Vysokoteplotním režimem se rozumí návratová teplota 60 °C na vstupu do ohřívače a vstupní teplota 80 °C na výstupu ohřívače.

(**) Nízkou teplotou se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 30 °C, u nízkoteplotních kotlů teplota 37 °C a u ostatních ohřívačů teplota 50 °C (na vstupu ohřívače).