

TRIGON S PLUS

- ① **Produktbeschreibung**
ErP Daten
- ② **Description du produit**
Données ErP
- ③ **Descrizione del prodotto**
Dati ErP



Technische Daten

ErP Daten TRIGON S PLUS

Elco			13	15	19	24	34	40
Typ TRIGON S PLUS								
Produktangaben entsprechend Richtlinie 2010/30/EU und Verordnung (EU) 813/2013								
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			A	A	A	A	A	A
Nennwärmeleistung		P_{rated} (kW)	14	15	18	22	34	37
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		η_s (%)	94	94	94	94	94	94
Jährlicher Energieverbrauch		Q_{rHE} (GJ)	45	50	59	72	109	119
Schalleistungspegel, innen		L_{WA} (dB)	39	40	43	46	50	51
Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (80/60°C)		P4 (kW)	13,8	15,3	18,2	22,1	33,6	36,6
Bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (36/30°C)		P1 (kW)	4,7	5,0	6,2	7,5	11,4	11,0
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (GCV)		η_4 (%)	88,7	88,0	88,6	88,4	88,5	88,4
Bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (GCV)		η_1 (%)	99,8	98,7	99,5	99,5	99,0	98,6
Vollast		e_{max} (kW)	0,025	0,016	0,030	0,039	0,045	0,055
Teillast		e_{min} (kW)	0,021	0,007	0,025	0,032	0,034	0,015
Bereitschaftszustand		P_{sb} (kW)	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand		P_{stby} (kW)	0,045	0,045	0,045	0,067	0,045	0,045
Regler			QAA 55 + QAC 34					
Temperaturregelungsklasse		Klasse	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Beitrag von der Temperaturregelung		%	4	4	4	4	4	4
Paket			Kessel mit Regler QAA 55 + QAC 34					
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz von Paket		%	98	98	98	98	98	98
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse von Paket			A+	A+	A+	A+	A+	A+

Description du produit

Données ErP TRIGON S PLUS

Elco

Modèle TRIGON S PLUS		13	15	19	24	34	40
Données produits conformément à la directive 2010/30/CE et l'ordonnance (CE) 813/2013							
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de pièces en fonction de la saison		A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale	P_{rated} (kW)	14	15	18	22	34	37
Efficacité énergétique pour le chauffage de pièces en fonction de la saison	η_s (%)	94	94	94	94	94	94
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE} (GJ)	45	50	59	72	109	119
Niveau de puissance acoustique, intérieur	L_{WA} (dB)	39	40	43	46	50	51
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (80/60°C)	P_4 (kW)	13,8	15,3	18,2	22,1	33,6	36,6
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (36/30°C)	P_1 (kW)	4,7	5,0	6,2	7,5	11,4	11,0
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (GCV)	η_4 (%)	88,7	88,0	88,6	88,4	88,5	88,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (GCV)	η_1 (%)	99,8	98,7	99,5	99,5	99,0	98,6
À pleine charge	e_{Hmax} (kWh)	0,020	0,010	0,030	0,039	0,040	0,030
À charge partielle	e_{Hmin} (kW)	0,021	0,007	0,025	0,032	0,034	0,015
En mode veille	P_{sb} (kW)	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby} (kW)	0,045	0,045	0,045	0,067	0,045	0,045
Régulateur		QAA 55 + QAC 34					
Classe de régulation de température	Klasse	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Contribution de la régulation de température	%	4	4	4	4	4	4
Ensemble		Chaudière avec régulateur QAA 55 + QAC 34					
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de pièces de l'ensemble % en fonction de la saison	η_{SE}	98	98	98	98	98	98
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de pièces de l'ensemble en fonction de la saison		A+	A+	A+	A+	A+	A+

Descrizione del prodotto

Dati ErP TRIGON S PLUS

Elco		13	15	19	24	34	40
Modello TRIGON S PLUS							
Specifiche del prodotto ai sensi della Direttiva 2010/30/UE e del Regolamento (UE) n. 813/2013							
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		A	A	A	A	A	A
Potenza termica nominale	P_{rated} (kW)	14	15	18	22	34	37
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_{ts} (%)	94	94	94	94	94	94
Consumo energetico annuo	Q_{HE} (GJ)	45	50	59	72	109	119
Potenza acustica, interno	L_{WA} (dB)	39	40	43	46	50	51
Potenza termica utile alla potenza nominale (80/60 °C)	P_4 (kW)	13,8	15,3	18,2	22,1	33,6	36,6
Potenza termica utile al 30% della potenza nominale (36/30 °C)	P_1 (kW)	4,7	5,0	6,2	7,5	11,4	11,0
Efficienza alla potenza nominale (GCV)	η_4 (%)	88,7	88,0	88,6	88,4	88,5	88,4
Efficienza al 30% della potenza nominale (GCV)	η_1 (%)	99,8	98,7	99,5	99,5	99,0	98,6
A piena carico	el_{max} (kW)	0,025	0,016	0,030	0,039	0,045	0,055
A carico parziale	el_{min} (kW)	0,021	0,007	0,025	0,032	0,034	0,015
In modo stand-by	P_{sb} (kW)	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Dispersione termica in stand-by	P_{stby} (kW)	0,045	0,045	0,045	0,067	0,045	0,045
Regolatore		QAA 55 + QAC 34					
Classe regolatore di temperatura	Klasse	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Contributo della regolazione di temperatura	%	4	4	4	4	4	4
Pacchetto		Kessel mit Regler QAA 55 + QAC 34					
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente del pacchetto	%	98	98	98	98	98	98
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente del pacchetto		A+	A+	A+	A+	A+	A+

Service: