

Modell(e) - Modelli <b>STRATON L</b>			<b>47.2</b>	<b>66.2</b>	<b>85.2</b>	<b>108.2</b>
Brennwertkessel <i>Caldia a condensazione</i>			ja <i>si</i>	ja <i>si</i>	ja <i>si</i>	ja <i>si</i>
Niedertemperatur-Kessel <i>Caldia a bassa temperatura</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
B1-Kessel <i>Caldia di tipo B1</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung <i>Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Kombiheizgerät <i>Apparecchio di riscaldamento misto</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Wärmenennleistung <i>Potenza termica nominale</i>	P <sub>rated</sub>	kW	45	64	82	105
Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb <i>Potenza termica utile alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura</i>	P <sub>4</sub>	kW	45,1	63,5	81,9	104,5
Nutzbare Wärmeleistung bei 30% Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb <i>Potenza termica utile al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura</i>	P <sub>1</sub>	kW	14,5	20,3	26,2	33,4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz <i>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente</i>	η <sub>s</sub>	%	92	92	93	92
Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb <i>Efficienza utile alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura</i>	η <sub>4</sub>	%	91,8	91,7	91,7	91,7
Wirkungsgrad bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb <i>Efficienza utile al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura</i>	η <sub>1</sub>	%	98,1	98,1	98,1	97,6
Hilfsstromverbrauch bei Volllast <i>Consumo ausiliario di elettricità a pieno carico</i>	e <sub>lmax</sub>	kW	0,295	0,340	0,315	0,660
Hilfsstromverbrauch bei Teillast <i>Consumo ausiliario di elettricità a carico parziale</i>	e <sub>lmin</sub>	kW	0,089	0,102	0,095	0,198
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand <i>Consumo ausiliario di elettricità in modo stand-by</i>	P <sub>SB</sub>	kW	0,015	0,015	0,015	0,015
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand <i>Dispersione termica in stand-by</i>	P <sub>stby</sub>	kW	0,251	0,246	0,246	0,246
Energieverbrauch der Zündflamme <i>Consumo energetico del bruciatore di accensione</i>	P <sub>ign</sub>	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Stickoxidausstoß <i>Emissioni di ossidi di azoto</i>	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	113	112	110	110

Modèle(s) - Model(len) <b>STRATON L</b>			<b>47.2</b>	<b>66.2</b>	<b>85.2</b>	<b>108.2</b>
Chaudière à condensation <i>ketel met rookgascondensator</i>			ja <i>si</i>	ja <i>si</i>	ja <i>si</i>	ja <i>si</i>
Chaudière basse température <i>Lagetemperatuur-ketel</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Chaudière de type B1 <i>B1-ketel</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération <i>Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Dispositif de chauffage mixte <i>Combinatieverwarmingstoestel</i>			nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
Puissance thermique nominale <i>Nominale warmteafgifte</i>	$P_{rated}$	kW	45	64	82	105
Production de chaleur utile a la puissance thermique nominale et en régime haute température <i>Nuttige warmteafgifte bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur</i>	$P_4$	kW	45,1	63,5	81,9	104,5
Production de chaleur utile a 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température <i>Nuttige warmteafgifte bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur</i>	$P_1$	kW	14,5	20,3	26,2	33,4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux <i>Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming</i>	$\eta_s$	%	92	92	93	92
Efficacité utile a la puissance thermique nominale et en régime haute température <i>Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur</i>	$\eta_4$	%	91,8	91,7	91,7	91,7
Efficacité utile a 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température <i>Nuttig rendement bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur</i>	$\eta_1$	%	98,1	98,1	98,1	97,6
Consommation d'électricité auxiliaire a pleine charge <i>Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting</i>	$e_{lmax}$	kW	0,295	0,340	0,315	0,660
Consommation d'électricité auxiliaire a charge partielle <i>Supplementair elektriciteitsverbruik bij deellast</i>	$e_{lmin}$	kW	0,089	0,102	0,095	0,198
Consommation d'électricité auxiliaire a charge partielle <i>Supplementair elektriciteitsverbruik in stand-by-stand</i>	$P_{SB}$	kW	0,015	0,015	0,015	0,015
Pertes thermiques en régime stabilisé <i>Stand-by-warmteverlies</i>	$P_{stby}$	kW	0,251	0,246	0,246	0,246
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage <i>Energieverbruik van ontstekingsbrander</i>	$P_{ign}$	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Émissions dioxides d'azote <i>Emissies van stikstofoxiden</i>	$NO_x$	mg/ kWh	113	112	110	110

Models			<b>47.2</b>	<b>66.2</b>	<b>85.2</b>	<b>108.2</b>
<b>STRATON L</b>						
Condensing boiler			yes	yes	yes	yes
Low-temperature boiler			no	no	no	no
B1-boiler			no	no	no	no
Cogeneration space heater			no	no	no	no
Combination heater			no	no	no	no
Rated heat output	$P_{rated}$	kW	45	64	82	105
Useful heat output at rated heat output and high-temperature regime	$P_4$	kW	45,1	63,5	81,9	104,5
Useful heat output at 30% of rated heat output and low-temperature regime	$P_1$	kW	14,5	20,3	26,2	33,4
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	%	92	92	93	92
Useful efficiency at rated heat output and high-temperature regime	$\eta_4$	%	91,8	91,7	91,7	91,7
Useful efficiency at 30% of rated heat output and low-temperature regime	$\eta_1$	%	98,1	98,1	98,1	97,6
Auxiliary electricity consumption at full load	$e_{lmax}$	kW	0,295	0,340	0,315	0,660
Auxiliary electricity consumption at part load	$e_{lmin}$	kW	0,089	0,102	0,095	0,198
Auxiliary electricity consumption in standby mode	$P_{SB}$	kW	0,015	0,015	0,015	0,015
Standby heat loss	$P_{stby}$	kW	0,251	0,246	0,246	0,246
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Emission of nitrogen oxides	$NO_x$	mg/kWh	113	112	110	110

Modell(e) - Modèle(s) - Modelli - Model(len) - Model(s)			47.2	66.2	85.2	108.2
<b>STRATON L</b>						
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse <i>Class d'efficacité énergétique saisonnière</i> <i>Classi di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente</i> <i>Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse</i> <i>Seasonal space heating energy efficiency class</i>			A	A	-	-
Wärmenennleistung <i>Puissance thermique nominale</i> <i>potenza termica nominale dell'apparecchio</i> <i>Nominale warmteafgifte waaronder aanvullend verwarmingstoestel</i> <i>Rated heat output</i>	P <sub>rated</sub>	kW	45	64	82	105
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Heizkessel <i>Efficacité énergétique saisonnière de la chaudière</i> <i>Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente della caldaia</i> <i>Seizoensgebonden energie-efficiëntie ketel</i> <i>Seasonal space heating energy efficiency of boiler</i>	$\eta_s$	%	92	92	93	92
Jährlicher Energieverbrauch <i>Consommation annuelle d'énergie</i> <i>consumo energetico annuo</i> <i>Jaarlijkse energieverbruik</i> <i>Annual energy consumption</i>	Q <sub>HE</sub>	GJ	142	200	257	329
Schallleistungspegel LWA <i>Niveau de puissance acoustique</i> <i>Livello della potenza sonora</i> <i>Geluidsvermogensniveau</i> <i>Sound power level</i>	L <sub>WA</sub>	dB (A)	72	73	71	71

Modell(e) - Modèle(s) - Modelli - Model(len) - Model(s)			47.2	66.2	85.2	108.2
<b>STRATON L</b>						
<b>Produktdatenblatt Verbundanlagen</b> <i>Fiche de produit produit combiné</i> <i>Scheda prodotto insieme di apparecchio</i> <i>Productkaart pakket</i> <i>Product fiche package</i>						
Temperaturregler Klasse <i>Classe de régulateur</i> <i>Classe da regolatore</i> <i>Regelaar klasse</i> <i>Controller class</i>			II (2%)	II (2%)	II (2%)	II (2%)
I		%	92	92	93	92
II			0	0	0	0
III			0,59	0,42	0,33	0,25
IV			0,23	0,16	0,13	0,10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Verbundanlage mit Regler <i>Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné avec régulateur</i> <i>Efficienza energetica stagionale dell'insieme con regolatore</i> <i>Seizoensgebonden energie-efficiëntie door pakket met regelaar</i> <i>Seasonal space heating energy efficiency of package with controller</i>	$\eta_s$	%	94	94	95	94