

| Modell(e) - Modelli | | | 18 | 21 | 24 |
|---|-------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| STRATON ST | | | | | |
| Brennwertkessel <i>Caldaia a condensazione</i> | | | ja <i>si</i> | ja <i>si</i> | ja <i>si</i> |
| Niedertemperatur-Kessel <i>Caldaia a bassa temperatura</i> | | | nein <i>no</i> | nein <i>no</i> | nein <i>no</i> |
| B1-Kessel <i>Caldaia di tipo B1</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> |
| Kombiheizgerät <i>Apparecchio di riscaldamento misto</i> | | | nein <i>no</i> | nein <i>no</i> | nein <i>no</i> |
| Wärmenennleistung <i>Potenza termica nominale</i> | P_{rated} | kW | 18 | 21 | 24 |
| Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb <i>Potenza termica utile alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura</i> | P_4 | kW | 18,6 | 21,8 | 25,1 |
| 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_1 | kW | 5,9 | 6,9 | 7,9 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz <i>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente</i> | η_s | % | 88 | 90 | 91 |
| Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb <i>Efficienza utile alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura</i> | η_4 | % | 90,3 | 91,1 | 92,1 |
| 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_1 | % | 95,4 | 96,0 | 96,7 |
| Hilfsstromverbrauch bei Vollast <i>Consumo ausiliario di elettricità a pieno carico</i> | e_{lmax} | kW | 0,180 | 0,163 | 0,183 |
| Hilfsstromverbrauch bei Teillast <i>Consumo ausiliario di elettricità a carico parziale</i> | e_{lmin} | kW | 0,062 | 0,052 | 0,058 |
| Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand <i>Consumo ausiliario di elettricità in modo stand-by</i> | P_{SB} | kW | 0,010 | 0,007 | 0,010 |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand <i>Dispersione termica in stand-by</i> | P_{stby} | kW | 0,110 | 0,110 | 0,110 |
| Energieverbrauch der Zündflamme <i>Consumo energetico del bruciatore di accensione</i> | P_{ign} | kW | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Stickoxidausstoß <i>Emissioni di ossidi di azoto</i> | NO_x | mg/kWh | 91 | 113 | 102 |

| Modèle(s) - Model(len) STRATON ST | | | 18 | 21 | 24 |
|--|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Chaudière à condensation <i>ketel met rookgascondensor</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> |
| Chaudière de type B1 <i>B1-ketel</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> |
| Dispositif de chauffage mixte <i>Combinatieverwarmingstoestel</i> | | | nein <i>no</i> | nein <i>no</i> | nein <i>no</i> |
| Puissance thermique nominale <i>Nominale warmteafgifte</i> | P_{rated} | kW | 18 | 21 | 24 |
| 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 | 18,6 | 21,8 | 25,1 |
| 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 | 5,9 | 6,9 | 7,9 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux <i>Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming</i> | η_s | % | 88 | 90 | 91 |
| Efficacité utile a la puissance thermique nominale et en régime haute température <i>Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur</i> | η_4 | % | 90,3 | 91,1 | 92,1 |
| 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> | η_1 | % | 95,4 | 96,0 | 96,7 |
| Consommation d'électricité auxiliaire a pleine charge <i>Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting</i> | $e_{l_{max}}$ | kW | 0,180 | 0,163 | 0,183 |
| Consommation d'électricité auxiliaire a charge partielle <i>Supplementair elektriciteitsverbruik bij deellast</i> | $e_{l_{min}}$ | kW | 0,062 | 0,052 | 0,058 |
| Consommation d'électricité auxiliaire se tenir prêt <i>Supplementair elektriciteitsverbruik in stand-by</i> | P_{SB} | kW | 0,010 | 0,007 | 0,010 |
| Pertes thermiques en régime stabilisé <i>Stand-by-warmteverlies</i> | P_{stby} | kW | 0,110 | 0,110 | 0,110 |
| Consommation d'électricité du brûleur d'allumage <i>Energieverbruik van ontstekingsbrander</i> | P_{ign} | kW | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Émission d'oxyde d'azote <i>Emissies van stikstofoxiden</i> | NO_x | mg/ kWh | 91 | 113 | 102 |

| Models | | | 18 | 21 | 24 |
|---|---------------|------------|------------|------------|------------|
| STRATON ST | | | | | |
| Condensing boiler | | | ja si | ja si | ja si |
| Low-temperature boiler | | | nein no | nein no | nein no |
| B1-boiler | | | nein no | nein no | nein no |
| Cogeneration space heater | | | nein no | nein no | nein no |
| Combination heater | | | nein no | nein no | nein no |
| Rated heat output | P_{rated} | kW | 18 | 21 | 24 |
| Useful heat output at rated heat output and high-temperature regime | P_4 | kW | 18,6 | 21,8 | 25,1 |
| Useful heat output at 30% of rated heat output and low-temperature regime | P_1 | kW | 5,9 | 6,9 | 7,9 |
| Seasonal space heating energy efficiency | η_s | % | 88 | 90 | 91 |
| Useful efficiency at rated heat output and high-temperature regime | η_4 | % | 90,3 | 91,1 | 92,1 |
| Useful efficiency at 30% of rated heat output and low-temperature regime | η_1 | % | 95,4 | 96,0 | 96,7 |
| Auxiliary electricity consumption at full load | $e_{l_{max}}$ | kW | 0,180 | 0,163 | 0,183 |
| Auxiliary electricity consumption at part load | $e_{l_{min}}$ | kW | 0,062 | 0,052 | 0,058 |
| Auxiliary electricity consumption in standby mode | P_{SB} | kW | 0,010 | 0,007 | 0,010 |
| Standby heat loss | P_{stby} | kW | 0,110 | 0,110 | 0,110 |
| Ignition burner power consumption | P_{ign} | kW | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Emission of nitrogen oxides | NO_x | mg/ kWh | 91 | 113 | 102 |

de Produktdatenblatt ErP

fr Fiche de produit ErP

it Scheda prodotto ErP

nl Productkaart ErP

en Product fiche ErP



| Modell(e) - Modèle(s) - Modelli - Model(len) - Model(s) | | | 18 | 21 | 24 | |
|---|--|--|------------------------|----------|----------|----|
| STRATON ST | | | | | | |
| 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> | | | B | 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 _{rated} kW | 18 | 21 | 24 |
| 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> | | | η _s % | 88 | 90 | 91 |
| Jährlicher Energieverbrauch <i>Consommation annuelle d'énergie</i> <i>consumo energetico annuo</i> <i>Jaarlijkse energieverbruik</i> <i>Annual energy consumption</i> | | | Q _{HE} GJ | 59 | 67 | 76 |
| Schalleistungspegel LWA <i>Niveau de puissance acoustique</i> <i>Livello di potenza sonora</i> <i>Geluidsvermogensniveau</i> <i>Sound power level</i> | | | L _{WA} dB (A) | 57 | 57 | 57 |

| Produktdatenblatt Verbundanlagen <i>Fiche de produit produit combiné; Scheda prodotto insieme di apparecchio; Productkaart pakket; 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%) |
| | | (**) | VII (3,5%) | VII (3,5%) | VII (3,5%) |
| I | | % | 88 | 90 | 91 |
| II | | | 0 | 0 | 0 |
| III | | | 1,48 | 1,27 | 1,11 |
| IV | | | 0,58 | 0,5 | 0,44 |
| 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> | | η _s % (*) | 90 | 92 | 93 |
| | | η _s % (**) | 92 | 94 | 95 |
| (*) | mit Außentemperaturfühler (im Lieferumfang) <i>con sensore esterna (in dotazione)</i> <i>avec sonde extérieur (fourni)</i> <i>Met externe sensor (meegeleverd)</i> <i>with outside sensor (supplied)</i> | (**) | mit Raumtemperaturfühler (Zubehör) <i>con sensore ambiente (accessori)</i> <i>avec capteur de ambiante (accessorie)</i> <i>met ruimte sensor (accessorie)</i> <i>with room sensor (accessorie)</i> | | |

DE
IT