

**Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| 1  | Brand name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                    | Vaillant    |                               |  |  |  |  |
| 2  | Models                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                    | A           | auroCOMPACT VSC S 206/4-5 190 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
| 3  | Temperature application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                       | -                                  | Medium /Low |                               |  |  |  |  |
| 4  | Hot water generation: Specified load profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                       | -                                  | XL          |                               |  |  |  |  |
| 5  | Room heating: Seasonal energy-efficiency class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                       | -                                  | A           |                               |  |  |  |  |
| 6  | Hot water generation: Energy-efficiency class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                       | -                                  | A           |                               |  |  |  |  |
| 7  | Room heating: Nominal heat output (*8) (*11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P <sub>rated</sub>      | kW                                 | 20          |                               |  |  |  |  |
| 8  | Annual energy consumption (*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Q <sub>HE</sub>         | kWh                                | 17419       |                               |  |  |  |  |
| 9  | Annual power consumption (*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AEC                     | kWh                                | 44          |                               |  |  |  |  |
| 10 | Annual fuel consumption (*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AFC                     | GJ                                 | 17          |                               |  |  |  |  |
| 11 | Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | η <sub>s</sub>          | %                                  | 92          |                               |  |  |  |  |
| 12 | Hot water generation: Energy efficiency (*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | η <sub>WH</sub>         | %                                  | 85          |                               |  |  |  |  |
| 13 | Sound power level, internal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L <sub>WA</sub> indoor  | dB(A)                              | 49          |                               |  |  |  |  |
| 14 | Option to only operate during low-demand periods.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                       |                                    | -           |                               |  |  |  |  |
| 15 |  All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.                                                                                                                                     |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
| 16 | Cylinder volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | V                       | l                                  | 184,5       |                               |  |  |  |  |
| 17 | Heat retention losses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | S                       | W                                  | 74,9        |                               |  |  |  |  |
| 18 | efficiency class internal storage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                       | -                                  | C           |                               |  |  |  |  |
| 19 |  "smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.                                                                                                                                    |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
| 20 |  On units with integrated weather compensators, including a room thermostat function that can be activated, the seasonal room-heating efficiency always includes the correction factor for controller technology class VI. The seasonal room-heating efficiency may deviate if this function is deactivated.                      |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
| 21 |  All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid. |                         |                                    |             |                               |  |  |  |  |
| 22 | Angle of incidence correction factor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IAM                     | -                                  | -           |                               |  |  |  |  |
| 23 | Quadratic heat transfer coefficient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | a <sub>2</sub>          | W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ) | -           |                               |  |  |  |  |
| 24 | Linear heat transfer coefficient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a <sub>1</sub>          | W/(m <sup>2</sup> K)               | -           |                               |  |  |  |  |
| 25 | Optical efficiency                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | η <sub>0</sub>          | %                                  | -           |                               |  |  |  |  |
| 26 | Temperature control class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                       | -                                  | -           |                               |  |  |  |  |
| 27 | Contribution to the seasonal room-heating energy efficiency η <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                       | %                                  | -           |                               |  |  |  |  |
| 28 | Collector aperture surface area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A <sub>sol</sub>        | m <sup>2</sup>                     | -           |                               |  |  |  |  |
| 29 | Specific efficiency of the solar collector when there is a temperature difference of 40 K between the solar collector and the ambient air, and there is total solar radiation of 1000 W/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                             | η <sub>col</sub>        | %                                  | -           |                               |  |  |  |  |
| 30 | Annual non-solar heat contribution for load profile M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Q <sub>nonsoL,M</sub>   | kWh                                | -           |                               |  |  |  |  |
| 31 | Annual non-solar heat contribution for load profile L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Q <sub>nonsoL,L</sub>   | kWh                                | -           |                               |  |  |  |  |
| 32 | Annual non-solar heat contribution for load profile XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Q <sub>nonsoL,XL</sub>  | kWh                                | -           |                               |  |  |  |  |
| 33 | Annual non-solar heat contribution for load profile XXL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Q <sub>nonsoL,XXL</sub> | kWh                                | -           |                               |  |  |  |  |
| 34 | Pump power consumption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | solpump                 | W                                  | 70,00       |                               |  |  |  |  |
| 35 | Power consumption in standby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | solstandby              | W                                  | 2,10        |                               |  |  |  |  |
| 36 | Annual auxiliary power consumption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q <sub>sux</sub>        | kWh                                | 158,4       |                               |  |  |  |  |

(\*8) For average climatic conditions

(\*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



|   |        |   |                               |
|---|--------|---|-------------------------------|
| 2 | Models | A | auroCOMPACT VSC S 206/4-5 190 |
|   |        |   |                               |
|   |        |   |                               |
|   |        |   |                               |
|   |        |   |                               |
|   |        |   |                               |

(\*1) High-temperature operation at 350 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.



|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| A |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

- (\*2) 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).
- (\*3) If the CDH value is not determined by a measurement, the specified value CDH = 0.9 applies for the reduction factor.
- (\*4) High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.
- (\*5) 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).
- (\*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



el

(1) Ονομασία μάρκας (2) Μοντέλα (3) Χρήση θερμοκρασίας (4) Παραγωγή ζεστού νερού: δηλωμένο προφίλ φορτίου (5) Θέρμανση χώρου: κατηγορία ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με την εποχή (6) Παραγωγή ζεστού νερού: κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (7) Θέρμανση χώρου: ονομαστική θερμική ισχύς, για μέσες συνθήκες κλίματος. Για συσκευές θέρμανσης και συνδυαζόμενες συσκευές θέρμανσης με αντίλη θερμότητας η ονομαστική θερμική ισχύς Prated είναι ίδια με το φορτίο σχεδίασης στη λειτουργία θέρμανσης Pdesignh και η ονομαστική θερμική ισχύς μιας επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης Psup είναι ίδια με την επιπρόσθετη θερμαντική απόδοση sup(Tj) (8) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας, για μέσες συνθήκες κλίματος (9) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος, για μέσες συνθήκες κλίματος (10) Ετήσια κατανάλωση καυσίμου, για μέσες συνθήκες κλίματος (11) Θέρμανση χώρου: ενεργειακή απόδοση που εξαρτάται από την εποχή, για μέσες συνθήκες κλίματος (12) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση, για μέσες συνθήκες κλίματος (13) Ηχητική ισχύς εσωτερικού χώρου (14) Δυνατότητα αποκλειστικής λειτουργίας σε διαστήματα χαμηλού φορτίου. (15) Τα συγκεκριμένα προληπτικά μέτρα για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης.

Διαβάστε και τηρίτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης.  
(16) Όγκος ταμιευτήρα (17) Απώλειες διατήρησης θερμότητας (18) (19) Τιμή „smart“, 1“ : οι πληροφορίες για την ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού και την ετήσια κατανάλωση ρεύματος ή καυσίμου ισχύουν μόνο σε ενεργοποιημένη έξυπνη ρύθμιση. (20) Η εξαρτώμενη από την εποχή απόδοση θέρμανσης χώρου περιλαμβάνει σε συσκευές, που διαθέτουν ενσωματωμένους ελεγκτές εξωτερικής θερμοκρασίας με ενεργοποιούμενη λειτουργία θερμοστάτη χώρου, πάντοτε το συντελεστή διόρθωσης της τάξης τεχνολογίας ελεγκτών VI. Η απόκλιση της εξαρτώμενης από την εποχή απόδοσης θέρμανσης χώρου είναι δυνατή με την απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. (21) Τα δεδομένα που περιέχονται στις πληροφορίες προϊόντος έχουν διακριωθεί με τη χρήση των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Ενδέχεται να προκύπτουν διαφορές σε σχέση με αναφερόμενες πληροφορίες προϊόντων σε άλλη θέση λόγω διαφορετικών προϋποθέσεων ελέγχου. Μόνο τα περιεχόμενα δεδομένα στις παρούσες πληροφορίες προϊόντος είναι σημαντικά και έχουν ισχύ. (22) Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης (23) τετραγωνικός συντελεστής μεταβίβασης θερμότητας (24) γραμμικός συντελεστής μεταβίβασης θερμότητας (25) οπτικός βαθμός απόδοσης (26) Κατηγορία του ελεγκτή θερμοκρασίας (27) Συνεισφορά στην ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου που εξαρτάται από την εποχή ης (28) Επιφάνεια ανοίγματος συλλέκτη (29) Ειδικός βαθμός απόδοσης σε διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στον ηλιακό συλλέκτη και στον αέρα περιβάλλοντος της τάξης των 40 K και συνολική ηλιακή ακτινοβολία 1.000 W/m². (30) ετήσια μη ηλιακή συνεισφορά στην θέρμανση για το προφίλ φορτίου M (31) ετήσια μη ηλιακή συνεισφορά στην θέρμανση για το προφίλ φορτίου L (32) ετήσια μη ηλιακή συνεισφορά στην θέρμανση για το προφίλ φορτίου XL (33) ετήσια μη ηλιακή συνεισφορά στην θέρμανση για το προφίλ φορτίου XXL (34) Κατανάλωση ισχύος αντλίας (35) Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση ετοιμότητας (36) ετήσια κατανάλωση βοηθητικού ρεύματος (37) Συσκευή τεχνολογίας συμπίκνωσης (38) Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας, λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας σημαίνει μια θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο συσκευής θέρμανσης) για την συσκευή τεχνολογίας συμπίκνωσης 30 °C, για λέβητα χαμηλής θερμοκρασίας 37 °C και για άλλες συσκευές θέρμανσης 50 °C. (39) Λέβητας B1 (40) Συσκευή θέρμανσης χώρου με σύζευξη δύναμης-θερμότητας (41) Επιπρόσθετη συσκευή θέρμανσης (42) Συνδυαζόμενη συσκευή θέρμανσης (43) Θέρμανση χώρου: ονομαστική θερμική ισχύς, Για συσκευές θέρμανσης και συνδυαζόμενες συσκευές θέρμανσης με αντίλη θερμότητας η ονομαστική θερμική ισχύς Prated είναι ίδια με το φορτίο σχεδίασης στη λειτουργία θέρμανσης Pdesignh και η ονομαστική θερμική ισχύς μιας επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης Psup είναι ίδια με την επιπρόσθετη θερμαντική απόδοση sup

(Tj) (44) Χρήση θερμαντική απόδοση σε ονομαστική θερμαντική απόδοση και λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας, λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας σημαίνει θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στην είσοδο συσκευής θέρμανσης και μια θερμοκρασία προσαγωγής 80 °C στην έξοδο συσκευής θέρμανσης. (45) Χρήση θερμαντική απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμαντικής απόδοσης και της λειτουργίας χαμηλής θερμοκρασίας, λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας σημαίνει μια θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο συσκευής θέρμανσης) για την συσκευή τεχνολογίας συμπίκνωσης 30 °C, για λέβητα χαμηλής θερμοκρασίας 37 °C και για άλλες συσκευές θέρμανσης 50 °C. (46) Θέρμανση χώρου: ενεργειακή απόδοση που εξαρτάται από την εποχή (47) Βαθμός απόδοσης σε ονομαστική απόδοση θερμότητας και λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας, λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας σημαίνει θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στην είσοδο συσκευής θέρμανσης και μια θερμοκρασία προσαγωγής 80 °C στην έξοδο συσκευής θέρμανσης. (48) Βαθμός απόδοσης στο 30% της ονομαστικής απόδοσης θερμότητας και χρήση χαμηλής θερμοκρασίας, λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας σημαίνει μια θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο συσκευής θέρμανσης) για την συσκευή τεχνολογίας συμπίκνωσης 30 °C, για λέβητα χαμηλής θερμοκρασίας 37 °C και για άλλες συσκευές θέρμανσης 50 °C. (49) Κατανάλωση βοηθητικού ρεύματος: πλήρες φορτίο (50) Κατανάλωση βοηθητικού ρεύματος: μερικό φορτίο (51) Απώλεια θερμότητας: κατάσταση ετοιμότητας (52) Κατανάλωση ενέργειας της φλόγας ανάφλεξης (53) Εξώθηση οξείδιου του αζώτου (54) Παραγωγή ζεστού νερού: δηλωμένο προφίλ φορτίου (55) Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος (56) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση (57) Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου (58) Διεύθυνση του κατασκευαστή (59) Τα συγκεκριμένα προληπτικά μέτρα για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης.

Διαβάστε και τηρίτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης.

(60) Λέβητας B1:

Ο παρών λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται για σύνδεση μόνο σε καπναγωγό ο οποίος εξυπηρετεί υφιστάμενη πολυκατοικία και απάγει τα υπολείμματα της καύσης εκτός του χώρου εγκατάστασης του λέβητα. Ο λέβητας λαμβάνει τον απαραίτητο για την καύση αέρα απευθείας από το χώρο της εγκατάστασης και περιλαμβάνει ενσωματωμένο διακόπτη προσαγωγής αέρα. Λόγω της χαμηλότερης απόδοσης, πρέπει να αποφεύγεται κάθε άλλη χρήση του εν λόγω είδους λέβητων επειδή θα έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερο λειτουργικό κόστος. (61) Ονομασία μάρκας (62) Διαβάστε και τηρίτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης σχετικά με την συναρμολόγηση, εγκατάσταση, συντήρηση, αποσυναρμολόγηση, ανακύκλωση και/ή απόρριψη. (63) Όγκος ταμιευτήρα (64) Απώλειες διατήρησης θερμότητας (65) Τα δεδομένα που περιέχονται στις πληροφορίες προϊόντος έχουν διακριωθεί με τη χρήση των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Ενδέχεται να προκύπτουν διαφορές σε σχέση με αναφερόμενες πληροφορίες προϊόντων σε άλλη θέση λόγω διαφορετικών προϋποθέσεων ελέγχου. Μόνο τα περιεχόμενα δεδομένα στις παρούσες πληροφορίες προϊόντος είναι σημαντικά και έχουν ισχύ. (66) Εβδομαδιαία κατανάλωση ρεύματος με έξυπνη ρύθμιση (67) Εβδομαδιαία κατανάλωση ρεύματος χωρίς έξυπνη ρύθμιση (68) Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου με έξυπνη ρύθμιση (69) Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου χωρίς έξυπνη ρύθμιση (70) Ονομαστική θερμική ισχύς της επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης. Εάν η τιμή CDH δεν καθορίζεται από μέτρηση, ισχύει για τον συντελεστή υποβάθμισης η τιμή προεπιλογής Cdh = 0,9. (71) Τύπος εισερχόμενης ενέργειας της επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης

sl

(1) Ime znamke (2) Modeli (3) Uporaba temperature (4) Priprava tople vode: naveden obremenitveni profil (5) Ogrevanje prostorov: razred energetske učinkovitosti glede na letni čas (6) Priprava tople vode: razred energetske učinkovitosti (7) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč, za povprečne podnebne razmere, Za ogrevalne naprave in kombinirane ogrevalne naprave s toplotno črpalko je nazivna toplotna moč Prated enaka načrtovanemu bremenu pri ogrevanju Pdesignh, nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave Psup pa je enaka dodatni moči ogrevanja sup(Tj) (8) Letna poraba energije, za povprečne podnebne razmere (9) Letna poraba elektrike, za povprečne podnebne razmere (10) Letna poraba goriva, za povprečne podnebne razmere (11) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas, za povprečne podnebne razmere (12) Priprava tople vode: energetska učinkovitost, za povprečne podnebne razmere (13) Nivo zvočne moči, znotraj (14) Možnost delovanja izključno v obdobju manjše dnevne tarife. (15) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitve in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo. Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo.

(16) Prostornina zalogovnika (17) Izgube pri ohranjanju toplote (18) (19) Vrednost „smart“, 1“: informacije o energetski učinkovitosti priprave tople vode in za letno porabo elektrike oz. goriva veljajo samo, če je vključen inteligentni regulator. (20) Učinkovitost ogrevanja prostorov glede na letni čas vsebuje pri napravah z vgrajenimi vremensko vodenimi regulatorji in možnostjo vklopa delovanja sobnega termostata tudi korekturni faktor tehnološkega razreda regulatorja VI. Če boste to funkcijo deaktivirali, je mogoče odklon pri učinkovitosti ogrevanja prostorov glede na letni čas. (21) Vsi podatki, ki so zajeti v informacijah o izdelku, so bili določeni z uporabo predlog v evropskih direktivah. Razlike glede informacij o izdelku, ki so navedene na drugem mestu, so lahko posledica različnih pogojev testiranja. Merodajni in veljavni so samo tisti podatki, ki so navedeni v teh informacijah o izdelku. (22) Korekturni faktor vpadne kota (23) kvadratni koeficient prehoda toplote (24) linearni koeficient prehoda toplote (25) optični izkoristek (26) Razred temperaturnega regulatorja (27) Prispevek k energetski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov glede na letni čas ηs (28) Aperturna površina kolektorja (29) Specifičen izkoristek sončnih kolektorjev, če temperatura razlika med sončnimi kolektorji in zrakom znaša 40 K, skupno sončno obsevanje pa je 1000 W/m². (30) Letni nesolarni prispevek k toploti za obremenitveni profil M (31) Letni nesolarni prispevek k toploti za obremenitveni profil L (32) Letni nesolarni prispevek k toploti za obremenitveni profil XL (33) Letni nesolarni prispevek k toploti za obremenitveni profil XXL (34) Moč črpalke (35) Moč v stanju pripravljenosti (36) Letna poraba pomožnega električnega toka (37) Kotel s kondenzacijsko tehniko (38) Nizkotemperaturni kotel, Nizkotemperaturno delovanje pomeni, da je (pri vstopu v ogrevalno napravo) temperatura povratnega toka za ogrevalni kotel 30 °C, za nizkotemperaturni ogrevalni kotel 37 °C in za druge ogrevalne naprave 50 °C. (39) Kotel B1 (40) Sobna ogrevalna naprava s soproduktivno toplote in električne energije (41) Dodatna ogrevalna naprava (42) Kombinirana ogrevalna naprava (43) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč, Za ogrevalne naprave in kombinirane ogrevalne naprave s toplotno črpalko je nazivna toplotna moč Prated enaka načrtovanemu bremenu pri ogrevanju Pdesignh, nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave Psup pa je enaka dodatni moči ogrevanja sup



2015-07-05

0020213217

0020213217\_00



4/8

(Tj) (44) Uporabna toplotna moč pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem delovanju, Visokotemperaturno delovanje pomeni, da je pri vstopu v ogrevalno napravo temperatura povratnega toka 60 °C, pri izstopu iz ogrevalne naprave pa je temperatura dvižnega voda 80 °C. (45) Uporabna toplotna moč pri 30 % nazivne toplote moči in nizkotemperaturnem delovanju, Nizkotemperaturno delovanje pomeni, da je (pri vstopu v ogrevalno napravo) temperatura povratnega toka za ogrevalni kotel 30 °C, za nizkotemperaturni ogrevalni kotel 37 °C in za druge ogrevalne naprave 50 °C. (46) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (47) Izkoristek pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem delovanju, Visokotemperaturno delovanje pomeni, da je pri vstopu v ogrevalno napravo temperatura povratnega toka 60 °C, pri izstopu iz ogrevalne naprave pa je temperatura dvižnega voda 80 °C. (48) Izkoristek pri 30 % nazivne toplote moči in nizkotemperaturnem delovanju, Nizkotemperaturno delovanje pomeni, da je (pri vstopu v ogrevalno napravo) temperatura povratnega toka za ogrevalni kotel 30 °C, za nizkotemperaturni ogrevalni kotel 37 °C in za druge ogrevalne naprave 50 °C. (49) Poraba pomožnega toka: polno breme (50) Poraba pomožnega toka: delno breme (51) Izguba toplote: stanje pripravljenosti (52) Poraba energije vžigalnega plamena (53) Izpust dušikovega oksida (54) Priprava tople vode: naveden obremenitveni profil (55) Dnevna poraba elektrike (56) Priprava tople vode: energetska učinkovitost (57) Dnevna poraba goriva (58) Naslov proizvajalca (59) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo.

Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo.

(60) Za kotle tipa B1:

Ta kotel z naravnim vlekem je zasnovan le za priključitev na skupni dimnik več stanovanj v obstoječih stavbah, ki odvaja ostanke izgorevanja iz prostora, v katerem je nameščen kotel. Zrak za izgorevanje črpa neposredno iz prostora in vsebuje preusmerjevalnik vleka. Zaradi manjše učinkovitosti se je treba izogibati vsaki drugačni uporabi tega kotla, saj bi pomenila večjo porabo energije in višje obratovalne stroške." (61) Ime znamke (62) Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo za montažo, namestitvev, vzdrževanje, demontažo, reciklažo in/ali odstranjevanje izdelka. (63) Prostornina zalogovnika (64) Izgube pri ohranjanju toplote (65) Vsi podatki, ki so zajeti v informacijah o izdelku, so bili določeni z uporabo predlog v evropskih direktivah. Razlike glede informacij o izdelku, ki so navedene na drugem mestu, so lahko posledica različnih pogojev testiranja. Merodajni in veljavni so samo tisti podatki, ki so navedeni v teh informacijah o izdelku. (66) Tedenska poraba elektrike z inteligentnim regulatorjem (67) Tedenska poraba elektrike brez inteligentnega regulatorja (68) Tedenska poraba goriva z inteligentnim regulatorjem (69) Tedenska poraba goriva brez inteligentnega regulatorja (70) Nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave, Če se vrednost CDH ne določi z merjenjem, velja za zniževalni faktor predlagana vrednost  $CDH = 0,9$ . (71) Način dovajanja energije dodatne ogrevalne naprave







