

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 1000/2\_C alb, cu 2 serpentine Boiler ACM, izolație cu spumă, jachetă din folie, alb, 10 bar

Cod articol: 7849400

**reflex**

Thinking solutions.

vedere din față

2063 mm

Storatherm Aqua AF 1000/2\_C alb

## Descriere

Reflex Storatherm Aqua Solar

Boiler ACM (Apă Caldă Menajeră) cu încălzirea indirectă a apei potabile, poziție verticală, cu 2 schimbătoare de căldură interne (2 serpentine de încălzire). Boilerul ACM este construit din oțel S235JR+AR, proiectat conform DIN EN 12897 și Directiva Europeană pentru Echipamentele sub Presiune 2014/68/UE. Emailarea interioară a rezervorului metalic, pentru realizarea condițiilor igienice necesare apei potabile, se realizează conform DIN 4835 T3.

Boilerele ACM de până la 500 litri sunt izolate termic cu sistem de izolație termică nedemontabil, cu eficiență energetică ridicată, conform DIN 4102-1 clasa de material B2.

Boiler ACM de 750 și 1000 litri, izolație termică nedemontabilă, cu grosimea de 100 mm;  
Boiler ACM de 1500 litri și 2000 litri, cu izolație termică detașabilă din lână, cu grosimea de 120 mm, conform DIN 4102-1, clasa de material B2.

Boilerele ACM de până la 2000 de litri sunt livrate împreună cu izolația termică.

Boilerele ACM de 3000 litri și mai mari, sunt transportate orizontal, fără izolație termică. Izolația termică trebuie comandată separat.

Boilerele ACM de până la 500 de litri sunt disponibile în clasele de eficiență energetică A, B și C.

Boilerele ACM > 500 de litri sunt disponibile numai în clasa de eficiență energetică C.

Pierderile de căldură sunt determinate pe un banc de testare, cu certificare externă.

Boiler ACM=DHW tank (Drinking Hot Water tank)

## Caracteristici

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tip                                                            | AF 1000/2_C                          |
| Culoare jachetă folie                                          | alb                                  |
| Tip izolație termică                                           | Izolație din spumă jachetă din folie |
| Grosime izolație termică                                       | 100 mm                               |
| Clasa eficiență energ. izolație termică                        | C                                    |
| Volum nominal rezervor                                         | 947 litri                            |
| Volum serpentină de încălzire sus/jos                          | 7,9/17,5 litri                       |
| Construit conform                                              | EN 12897                             |
| Temp. perm. de operare rezervor                                | 95°C                                 |
| Temp. perm. de operare pt. apa de încălzire din serpentină     | 110°C                                |
| Pres. max. perm de operare pt. apa de încălzire din serpentină | 16 bar                               |
| Presiune max. perm. de operare                                 | 10 bar                               |
| Conexiuni apă potabilă                                         | R 1 1/4"                             |
| Conexiuni serpentine de încălzire                              | R 1"                                 |
| Conexiune recirculare                                          | R 3/4"                               |
| Conexiuni apă rece/apă caldă                                   | R 1 1/4"                             |
| Conexiuni tur/retur serp. încălzire                            | R 1"                                 |
| Coeficient NL sus/jos                                          | 7,10/26,00                           |
| Pierderi căldură prin izolație                                 | 146 W                                |
| Suprafață de încălzire serpentină sus/jos                      | 1,12/2,45 m²                         |
| Înălțime                                                       | 2063 mm                              |
| Diametru rezervor                                              | 850 mm                               |
| Diametru (inclusiv izolația termică)                           | 1050 mm                              |
| Adâncime                                                       | 1102 mm                              |
| Înălțime la înclinare                                          | 2159 mm                              |
| Masă                                                           | 277,90 kg                            |



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului interior (cu 2 serpentine) al boiler ACM Storatherm Aqua Solar AF.../2, cu izolație termică inclusă

## Surse suplimentare de încălzire ce pot fi montate on site pe Reflex Storatherm Aqua AF 1000/2\_C alb

Dotări standard: cu anod dublu de magneziu, termometru, cu picioare ajustabile și orificiu de inspecție

Diametru rezervor: 850 mm

Diametru orificiul de inspecție: 180 mm

Diametru capac flanșă de service: 225 mm

Ghidaj 1 ½" pentru rezistență electrică suplimentară de încălzire EEHR, cu montaj prin înșurubare

### A. Rezistență electrică Reflex EEHR, pentru încălzire, cu montaj prin înfiletare, montare prin ghidaj 1 ½"

| Tip       | Cod art. | Grup materiale | Capacitate rezervor [litri] | Putere electrică kW | Tensiune electrică V | Lungimea instalației L [mm] | Masă [kg] |
|-----------|----------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|
| EEHR 6,00 | 9126479  | 68             | > 300                       | 6,00                | 400                  | <b>500</b>                  | 1,83      |

L + 150 mm ≤ Diametru rezervor

+

| Tip                       | Cod art. | Grup | Diametru |
|---------------------------|----------|------|----------|
| Garnitură pt. ghidaj 1 ½" | 9119368  | 91   | 1 ½"     |

### B. Rezistență electrică Reflex EEHR, pentru încălzire, cu montaj prin înfiletare, montare prin orificiul de inspecție

| Tip       | Cod art. | Grup materiale | Capacitate rezervor [litri] | Putere electrică kW | Tensiune electrică V | Lungimea instalației L [mm] | Masă [kg] |
|-----------|----------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|
| EEHR 6,00 | 9126479  | 68             | > 300                       | 6,00                | 400                  | <b>500</b>                  | 1,83      |

L + 150 mm ≤ Diametru rezervor

Trebuie comandate separat Capac flanșă cu ghidaj și Garnitură Capac flanșă cu ghidaj

| Tip                                     | Cod art. | Grup | Capacitate rezervor | Diametru capac flanșă cu ghidaj G 1 ½" |
|-----------------------------------------|----------|------|---------------------|----------------------------------------|
| Capac flanșă cu ghidaj G 1 ½"           | 5418400  | 68   | 750 – 3000          | 225 mm                                 |
| Garnitură Capac Flanșă cu ghidaj G 1 ½" | 5416000  | 68   | 750 – 3000          | 225 mm                                 |

+

| Tip                       | Cod art. | Grup | Diametru |
|---------------------------|----------|------|----------|
| Garnitură pt. ghidaj 1 ½" | 9119368  | 91   | 1 ½"     |

### C. Rezistență electrică Reflex EFHR, pentru încălzire, cu flanșă de montaj inclusă, montare prin orificiul de inspecție

| Tip       | Cod art. | Grup materiale | Vas stocare Capacitate [l] | Boiler ACM Capacitate [l] | Putere electrică [kW] | Tensiune electrică [V] | Lungimea instalației L [mm] | Lățime B [mm] | Înălțime H [mm] | Ø D [mm] | Masă [kg] |
|-----------|----------|----------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------|-----------|
| EFHR 16.0 | 9116501  | 68             | neaplicabil                | ≥ 750                     | 16,0 / 11,0 / 8,0     | 400                    | <b>610</b>                  | 225           | 140             | 280      | 10,5      |

L + 140 mm ≤ Diametru rezervor

Include flanșă de montaj și garnitură

### D. Serpentină detașabilă Reflex RWT, din țeavă de cupru cu nervuri, cu flanșă de montaj, montare prin orificiul de inspecție

| Tip   | Cod art. | Grup materiale | Capacitate <sup>1)</sup> [kW] | Suprafață [m <sup>2</sup> ] | Lungime instalație [mm] | Lățime B [mm] | Ø D Orificiu de inspecție [mm] |
|-------|----------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|
| RWT 2 | 7756300  | 68             | 31 – 39                       | 2,3                         | <b>540</b>              | 225           | 180                            |

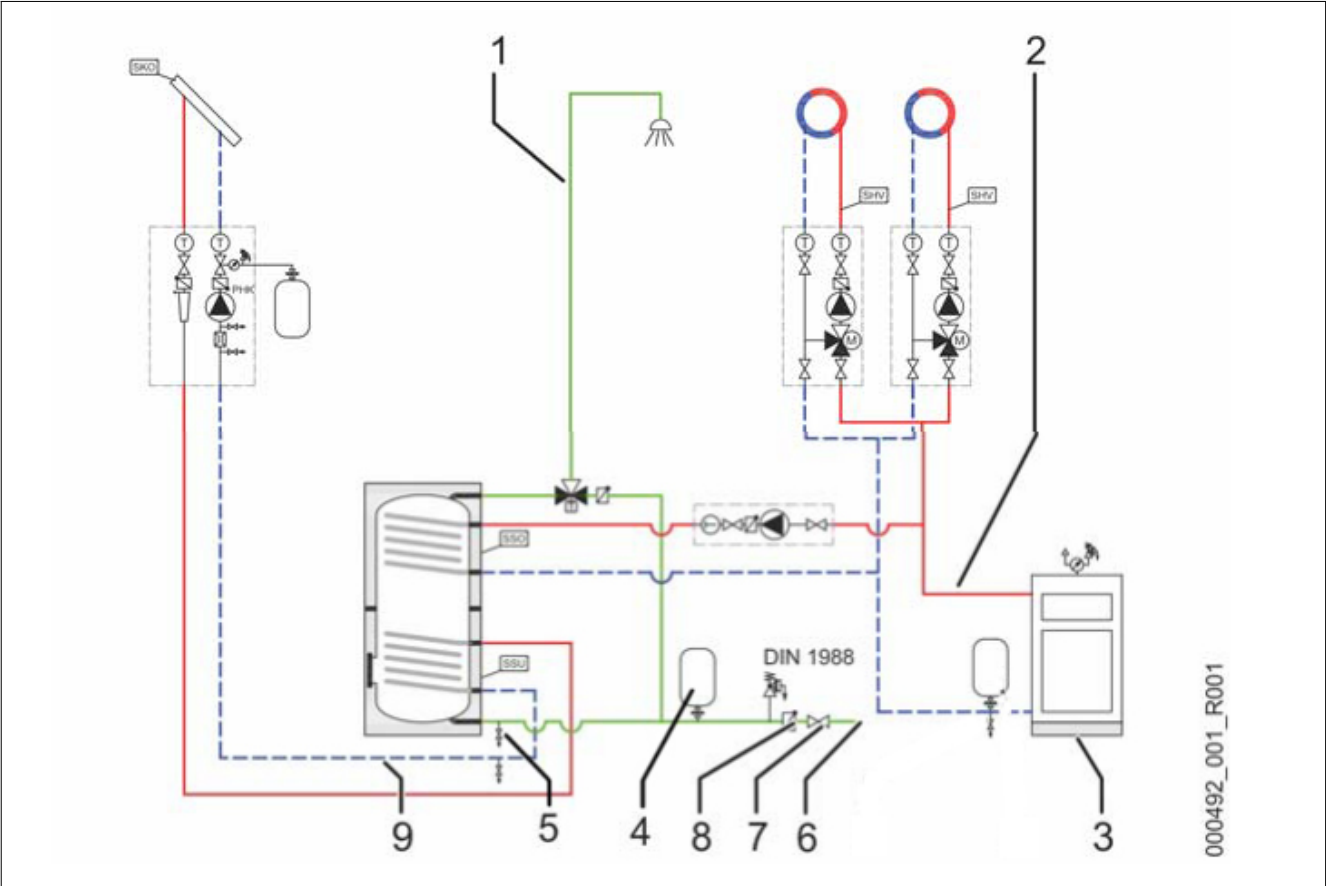
L + 150 mm ≤ Diametru rezervor

**RWT2:** LK 225 mm → boiler ACM ≥ 750 litri

Caracteristici tehnice generator suplimentar de căldură (de ex. Instalație solară)

- Presiune maximă de lucru: 10 bar
- Temperatură permanentă de lucru: 90°C
- Conexiune tur/retur fluid de încălzire: G ¾
- Include capac flanșă de montaj și garnitură

Conectarea boiler ACM **Stortherm Aqua AF 1000/2\_C** la instalatia termica.  
 Asigurați conexiunea de apă potabilă la boilerul ACM conform DIN 1988.



|   |                                            |    |                                       |
|---|--------------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | Apă caldă menajeră (WW)                    | 6  | Apă rece (apă potabilă) (KW)          |
| 2 | Serpentină încălzire tur (HV)              | 7  | Vană de închidere                     |
| 3 | Generator termic (centrală termică) (HK)   | 8  | Clapetă de sens (separator de sistem) |
| 4 | Vas de expansiune pt. protecție boiler ACM | 9  | Retur serpentină solar                |
| 5 | Scurgere boiler ACM                        | 10 |                                       |

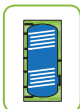
Recomandări pentru conexiunea de apă potabilă la boilerul ACM (60°C temperatura apei din boiler ACM și p<sub>sv</sub>=6 bar)  
 Pentru protecția boilerului ACM **Storatherm Aqua AF 1000/2\_C** se poate alege vasul de expansiune **Refix DT 80**  
 Pentru clapeta de sens se poate alege **Reflex Fillset cu debitmetru**.  
 Se alege o supapa de siguranță omologată, cu p<sub>sv</sub>=6 bar (presiunea de acționare a supapei de siguranță).

Pentru a se putea acorda garanția de 2 ani, din momentul punerii în funcțiune, trebuie respectate recomandările producătorului în ceea ce privește conexiunea boilerului ACM la rețeaua de apă potabilă (**vas de expansiune de protecție, clapetă de sens și supapă de siguranță**), alături de toate recomandările din Manualul de Operare.

Explicații pentru accesoriile recomandate de producătorul Reflex Winkelmann:  
**Vasul de expansiune de protecție** – are rolul de a prelua volumul de expansiune datorat dilatării apei din boilerul ACM de la temperatura de referință a apei potabile de alimentare (10°C) la temperatura maxim admisibilă în boilerul ACM (60°C sau maxim 95°C).  
**Clapeta de sens** – are rolul de a împiedica refularea accidentală a apei din boilerul ACM în sistemul de alimentare cu apă potabilă.  
**Supapa de siguranță** – are rolul de a proteja boilerul ACM la creșterile accidentale de presiune din sistem.

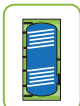
## Caracteristici tehnice AF.../2

AF.../2



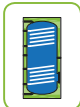
| Boiler ACM cu 2 serpentine<br>Sistemul de izolație termică rECOflex®<br>cu manta din folie |         |         | Volum | Diametru<br>cu<br>izolație | Înălțime<br>cu<br>izolație | Înălțime<br>la<br>încăinare | Grosime<br>izolație | Puteri serpentine<br>t <sub>hw</sub> =80°C; t <sub>wh</sub> =60°C;<br>t <sub>kw</sub> =10°C; t <sub>ww</sub> =45°C |                                                  |           |      | Factor<br>performanță<br>t <sub>kw</sub> =10°C;<br>t <sub>ww</sub> =45°C;<br>t <sub>sp</sub> =60°C |      | Pierderi<br>de<br>căldură | Clasă de<br>Eficiență<br>Energetică |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                            |         |         |       |                            |                            |                             |                     | serp. sus                                                                                                          |                                                  | serp. jos |      | sus                                                                                                | jos  |                           |                                     |
|                                                                                            |         |         |       |                            |                            |                             |                     | Tip                                                                                                                | Cod articol<br>alb                      argintiu |           | l    | mm                                                                                                 | mm   |                           |                                     |
| AF 200/2_B                                                                                 | 7862100 | -       | 196   | 600                        | 1473                       | 1530                        | 75                  | 24                                                                                                                 | 550                                              | 31        | 760  | 1,1                                                                                                | 4,2  | 95,8                      | B                                   |
| AF 200/2_C                                                                                 | 7848800 | -       | 196   | 540                        | 1473                       | 1530                        | 50                  | 24                                                                                                                 | 550                                              | 31        | 760  | 1,1                                                                                                | 4,2  | 95,8                      | C                                   |
| AF 300/2_B                                                                                 | 7849800 | -       | 299   | 700                        | 1334                       | 1472                        | 50                  | 26                                                                                                                 | 630                                              | 48        | 1170 | 2,2                                                                                                | 8,4  | 108,3                     | B                                   |
| AF 300/2S_B                                                                                | 7862200 | 7862500 | 299   | 650                        | 1834                       | 1892                        | 75                  | 26                                                                                                                 | 630                                              | 48        | 1170 | 2,2                                                                                                | 8,4  | 108,3                     | B                                   |
| AF 300/2S_C                                                                                | 7849000 | 7836300 | 299   | 600                        | 1834                       | 1892                        | 50                  | 26                                                                                                                 | 630                                              | 48        | 1170 | 2,2                                                                                                | 8,4  | 108,3                     | C                                   |
| AF 400/2_B                                                                                 | 7862300 | 7862600 | 382   | 750                        | 1631                       | 1738                        | 75                  | 31                                                                                                                 | 740                                              | 57        | 1395 | 3,4                                                                                                | 15,2 | 120,8                     | B                                   |
| AF 400/2_C                                                                                 | 7849100 | 7849900 | 382   | 700                        | 1631                       | 1738                        | 50                  | 31                                                                                                                 | 740                                              | 57        | 1395 | 3,4                                                                                                | 15,2 | 120,8                     | C                                   |
| AF 500/2_B                                                                                 | 7862400 | 7862700 | 474   | 750                        | 1961                       | 2044                        | 75                  | 40                                                                                                                 | 970                                              | 65        | 1590 | 5,9                                                                                                | 19,1 | 133,3                     | B                                   |
| AF 500/2_C                                                                                 | 7849200 | 7850000 | 474   | 700                        | 1961                       | 2044                        | 50                  | 40                                                                                                                 | 970                                              | 65        | 1590 | 5,9                                                                                                | 19,1 | 133,3                     | C                                   |

AF.../2



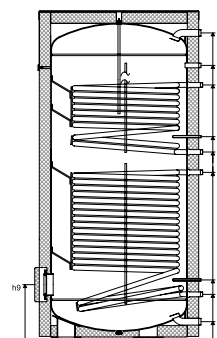
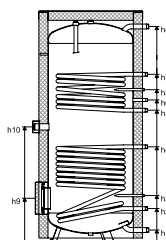
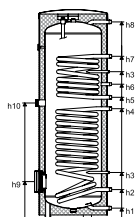
| Boiler ACM cu 2 serpentine |                    | Volum | Diametru<br>fără<br>izolație/<br>cu izolație | Înălțime<br>fără<br>izolație/<br>cu izolație | Înălțime<br>cu<br>înclinare | Grosime<br>izolație | Puteri serpentine                                                                                                       |      |           |      | Factor<br>performanță                                                        |                | Pierderi<br>de<br>căldură | Clasă de<br>Eficiență<br>Energetică |
|----------------------------|--------------------|-------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------------|
|                            |                    |       |                                              |                                              |                             |                     | t <sub>HV</sub> =80 °C; t <sub>HR</sub> =60 °C<br>t <sub>KW</sub> =10°C - apă rece<br>t <sub>WW</sub> =45°C - apă caldă |      |           |      | t <sub>KW</sub> =10 °C;<br>t <sub>WW</sub> =45 °C;<br>t <sub>SP</sub> =60 °C |                |                           |                                     |
|                            |                    |       |                                              |                                              |                             |                     | serp. sus                                                                                                               |      | serp. jos |      | sus                                                                          | jos            |                           |                                     |
|                            |                    |       |                                              |                                              |                             |                     |                                                                                                                         |      |           |      |                                                                              |                |                           |                                     |
| Tip                        | Cod articol<br>alb | l     | mm                                           | mm                                           | mm                          | mm                  | kW                                                                                                                      | l/h  | kW        | l/h  | N <sub>L</sub>                                                               | N <sub>L</sub> | W                         |                                     |
| AF 750/2_C                 | 7849300            | 751   | 750/950                                      | 1932/2023                                    | 1990                        | 100                 | 33                                                                                                                      | 815  | 60        | 1460 | 6,2                                                                          | 21             | 129                       | C                                   |
| AF 1000/2_C                | 7849400            | 972   | 850/1050                                     | 1989/2050                                    | 2025                        | 100                 | 32                                                                                                                      | 780  | 76        | 1870 | 7,1                                                                          | 26             | 146                       | C                                   |
| AF 1500/2_C                | 7849500            | 1500  | 1000/1240                                    | 2109/2216                                    | 2250                        | 120                 | 57                                                                                                                      | 1390 | 99        | 1430 | 11,4                                                                         | 29             | 171                       | C                                   |
| AF 2000/2_C                | 7849600            | 2000  | 1200/1440                                    | 2019/2126                                    | 2200                        | 120                 | 72                                                                                                                      | 1760 | 112       | 2449 | 14,4                                                                         | 32,3           | 188                       | C                                   |
| AF 3000/2                  | 7849700            | 3000  | 1200/1440                                    | 2784/2875                                    | 3300                        | 120                 | 91                                                                                                                      | 2245 | 166       | 4098 | 18,2                                                                         | 44,2           | -                         | -                                   |

AB.../2



| Boiler ACM cu 2 serpentine<br>Sistemul de izolație rECOflex®<br>cu manta din tablă |         | Volum | Diametru<br>cu<br>izolație | Înălțime<br>cu<br>izolație | Înălțime<br>la<br>înclinare | Grosime<br>izolație | Putere serpentine<br>t <sub>w</sub> =80°C; t <sub>rw</sub> =60°C;<br>t <sub>kw</sub> =10°C; t <sub>ww</sub> =45°C |                         |           |      | Factor<br>performanță<br>t <sub>rw</sub> =10°C;<br>t <sub>ww</sub> =45°C;<br>t <sub>sp</sub> =60°C |      | Pierderi<br>de<br>căldură | Clasă de<br>Eficiență<br>Energetică |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                    |         |       |                            |                            |                             |                     | serp. sus                                                                                                         |                         | serp. jos |      | sus                                                                                                | jos  |                           |                                     |
|                                                                                    |         |       |                            |                            |                             |                     | Tip                                                                                                               | Cod articol<br>argintiu | l         | mm   | mm                                                                                                 | mm   |                           |                                     |
| AB 300/2S_C                                                                        | 7848500 | 299   | 600                        | 1834                       | 1892                        | 50                  | 26                                                                                                                | 630                     | 48        | 1170 | 2,2                                                                                                | 8,4  | 83                        | C                                   |
| AB 400/2_C                                                                         | 7848400 | 382   | 700                        | 1631                       | 1738                        | 50                  | 31                                                                                                                | 740                     | 57        | 1395 | 3,4                                                                                                | 15,2 | 86                        | C                                   |
| AB 500/2_C                                                                         | 7848700 | 474   | 700                        | 1961                       | 2044                        | 50                  | 40                                                                                                                | 970                     | 65        | 1590 | 5,9                                                                                                | 19,1 | 100                       | C                                   |

## Caracteristici tehnice AF.../2



AF 200/2 – AF 500/2

AB 300/2 – AB 500/2

AF 750/2 – AF 1000/2

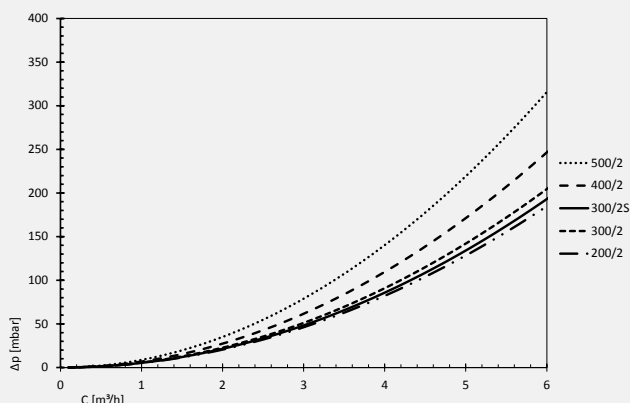
AF 1500/2 – AF 3000/2

| Date Tehnice                             |     |          | Tip      |                        |          |                      |                      |          |           |           |           |           |
|------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                          |     |          | AF 200/2 | AF 300/2S<br>AB 300/2S | AF 300/2 | AF 400/2<br>AB 400/2 | AF 500/2<br>AB 500/2 | AF 750/2 | AF 1000/2 | AF 1500/2 | AF 2000/2 | AF 3000/2 |
| Masă netă                                |     | kg       | 84       | 123                    | 106      | 149                  | 179                  | 249      | 320       | 495       | 670       | 820       |
| Apă caldă, WW                            |     | R        | ¾        | 1                      | 1        | 1                    | 1                    | 1 ¼      | 1 ¼       | 2         | 2         | 2         |
|                                          | h8  | mm       | 1370     | 1725                   | 1226     | 1523                 | 1856                 | 1887     | 1905      | 2048      | 1937      | 2691      |
| Apă rece, KW                             |     | R        | ¾        | 1                      | 1        | 1                    | 1                    | 1 ¼      | 1 ¼       | 2         | 2         | 2         |
|                                          | h1  | mm       | 55       | 90                     | 55       | 55                   | 55                   | 99       | 103       | 105       | 118       | 156       |
| Recirculație, Z                          |     | R        | ¾        | ¾                      | ¾        | ¾                    | ¾                    | ¾        | ¾         | 1 ¼       | 1 ¼       | 1 ¼       |
|                                          | h6  | mm       | 901      | 1178                   | 625      | 1111                 | 1264                 | 1242     | 1243      | 1746      | 1695      | 2406      |
| Tur serp. încălzire, HV                  |     | R        | 1        | 1                      | 1        | 1                    | 1                    | 1        | 1         | 1 ¼       | 1 ¼       | 1 ¼       |
|                                          | h7  | mm       | 1148     | 1423                   | 1048     | 1354                 | 1604                 | 1467     | 1423      | 1692      | 1613      | 2235      |
| Retur serp. încălzire, HR                |     | R        | 1        | 1                      | 1        | 1                    | 1                    | 1        | 1         | 1 ¼       | 1 ¼       | 1 ¼       |
|                                          | h5  | mm       | 788      | 1063                   | 790      | 1006                 | 1114                 | 1151     | 1153      | 1229      | 1224      | 1645      |
| Tur serp. solar, SV                      |     | R        | 1        | 1                      | 1        | 1                    | 1                    | 1        | 1         | 1 ¼       | 1 ¼       | 1 ¼       |
|                                          | h4  | mm       | 688      | 964                    | 715      | 909                  | 965                  | 830      | 884       | 1065      | 1080      | 1466      |
| Retur serp. solar, SR                    |     | R        | 1        | 1                      | 1        | 1                    | 1                    | 1        | 1         | 1 ¼       | 1 ¼       | 1 ¼       |
|                                          | h2  | mm       | 193      | 254                    | 220      | 220                  | 220                  | 288      | 297       | 333       | 360       | 396       |
| Ștuț sondă                               |     | Ø i x mm | 16x200   | 16x200                 | 16x200   | 16x200               | 16x200               | 16x200   | 16x250    | 16x250    | 16x250    | 16x250    |
|                                          | h3  | mm       | 1013     | 1288                   | 920      | 1223                 | 1409                 | 1332     | 1333      | 1350      | 1344      | 1780      |
|                                          | h33 | mm       | 282      | 403                    | 306      | 369                  | 380                  | 402      | 411       | 451       | 510       | 522       |
| Orificiu de inspecție/<br>Flanșă service |     | DN / LK  | 110/150  | 110/150                | 110/150  | 110/150              | 110/150              | 180/225  | 180/225   | 180/225   | 180/225   | 180/225   |
|                                          | h9  | mm       | 248      | 324                    | 275      | 275                  | 275                  | 378      | 387       | 412       | 443       | 481       |
| Cuplaj „E” G 1 ½ pt. rez. el.            | h10 | mm       | 238      | 1013                   | 755      | 957                  | 1040                 | 1005     | 1025      | -         | -         | -         |
| Tip anod                                 |     |          | 1 x Mg   | 1 x Mg                 | 1 x Mg   | 1 x Mg               | 1 x Mg               | 1 x Mg   | 1 x Mg    | FSA       | FSA       | FSA       |
| Suprafață serp. încălzire                |     | m²       | 0,7      | 1                      | 0,85     | 1,05                 | 1,3                  | 1,17     | 1,17      | 1,9       | 2,25      | 3,4       |
| Conținut serp. încălzire                 |     | l        | 6,4      | 6                      | 5,8      | 7                    | 8,9                  | 8,2      | 7,9       | 17,5      | 21,8      | 32,2      |
| Suprafață serp. solar                    |     | m²       | 0,95     | 2                      | 1,45     | 1,8                  | 1,9                  | 1,93     | 2,45      | 3,9       | 4,2       | 6,8       |
| Conținut serp. solar                     |     | l        | 4,9      | 11                     | 10,1     | 12,6                 | 13,3                 | 13,5     | 17,1      | 35        | 43,6      | 62,2      |
| Lungime max. rez. EFHR                   |     | mm       | 460      | 510                    | 510      | 510                  | 510                  | 610      | 740       | 740       | 740       | 740       |
| Lungime max. rez. EEHR                   |     | mm       | 320      | 400                    | 610      | 610                  | 610                  | 750      | 850       | 850       | 850       | 850       |

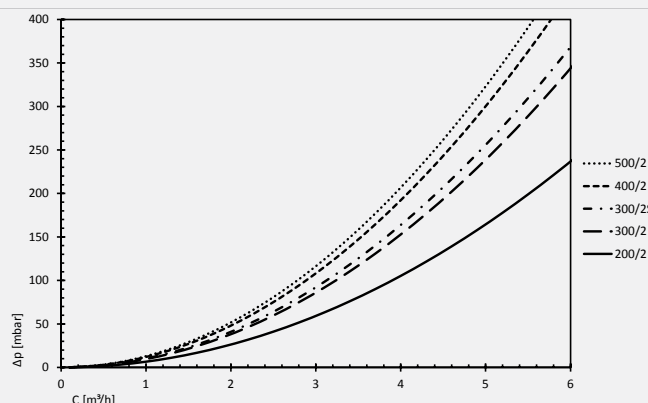
Sub rezerva modificărilor tehnice | FSA = Anod Titan, Mg = Magneziu, EEHR = rez. electrică cu montaj prin înșurubare, EFHR = rezistență electrică cu flanșă de montaj

## Pierderi de presiune

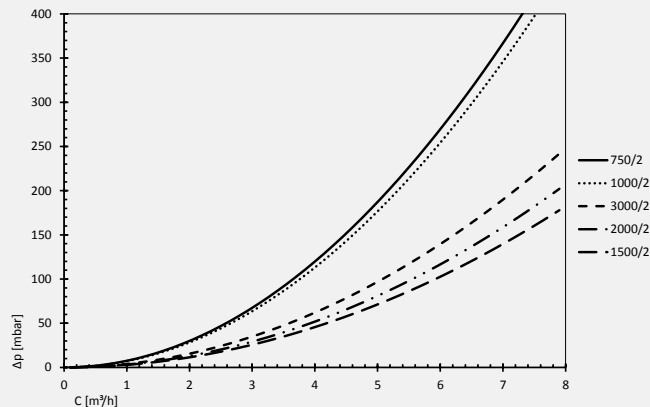
Pierderi de presiune Storatherm Aqua Solar 200/2, 300/2, 300 / 2S, 400/2 și 500/2 pe partea de încălzire



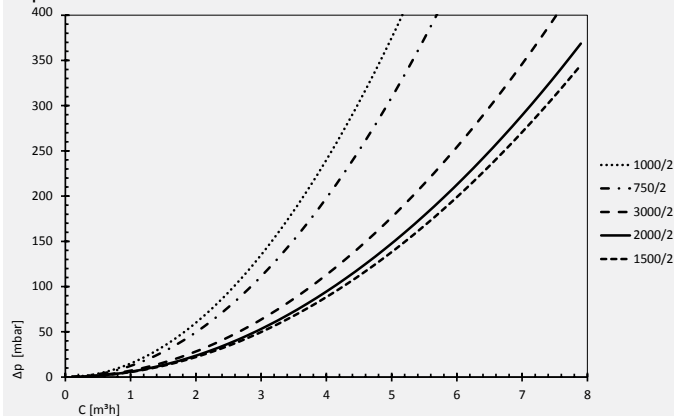
Pierderi de presiune Storatherm Aqua Solar 200/2, 300/2, 300/2S, 400/2 și 500/2 pe partea solară



Pierderi de presiune Storatherm Aqua Solar 750/2, 1000/2, 1500/2S, 2000/2 și 3000/2 pe partea de încălzire

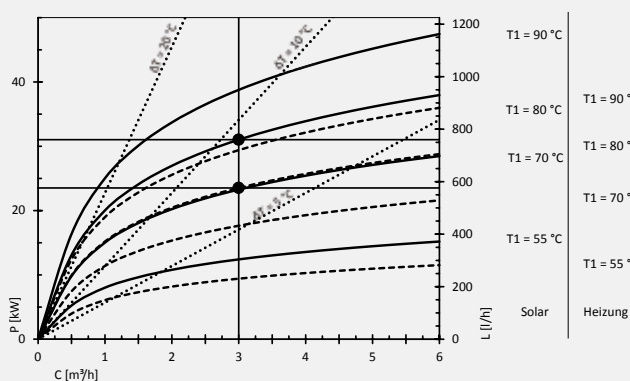


Pierderi de presiune Storatherm Aqua Solar 750/2, 1000/2, 1500 / 2S, 2000/2 și 3000/2 pe partea solară

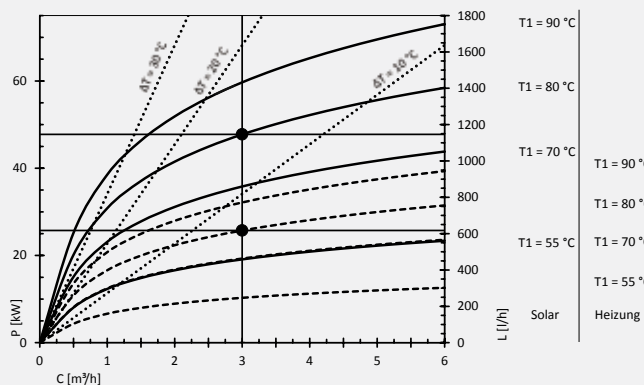


## Diagrame de performanță

Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 200/2 pt. temperatură de 45°C

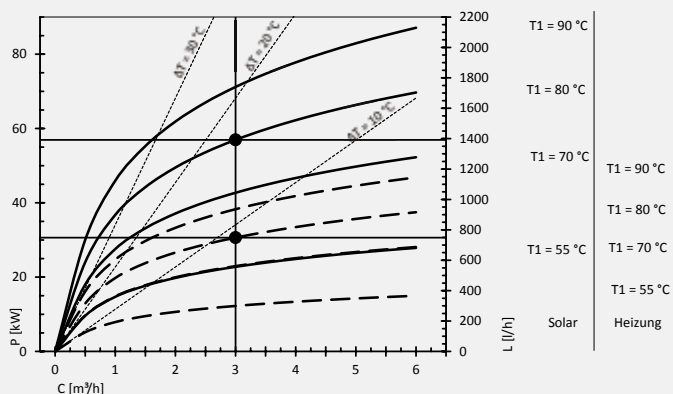


Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 300/2 pt. temperatură de 45°C

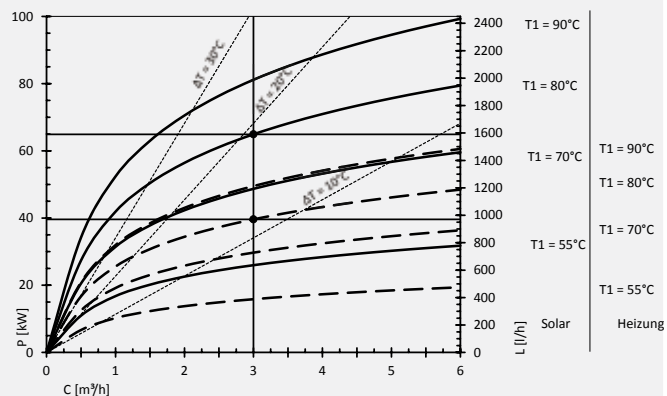


## Diagrame de performanță

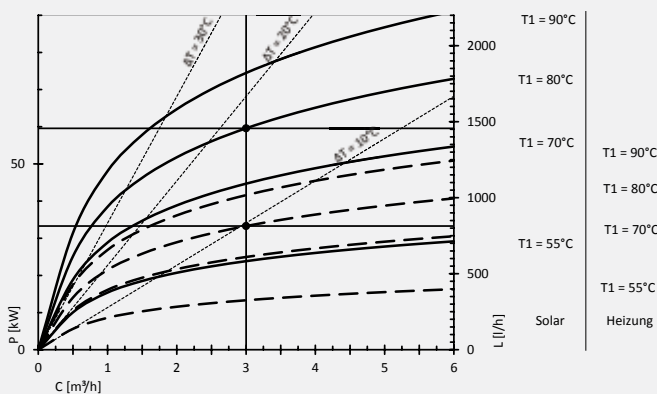
Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 400/2  
pt. temperatura de 45°C



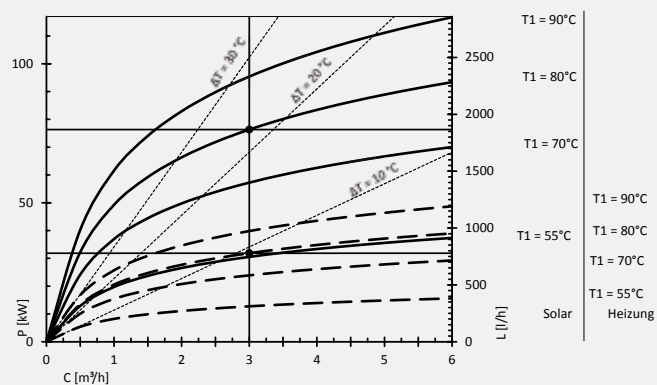
Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 500/2  
pt. temperatura de 45°C



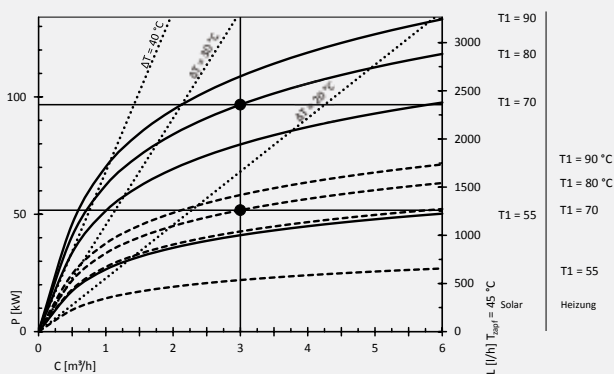
Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 750/2  
pt. temperatura de 45°C



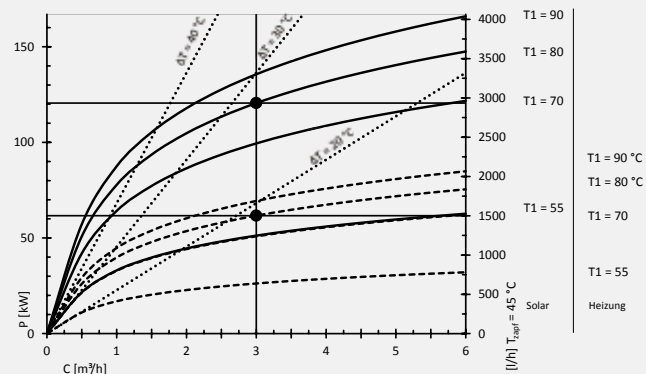
Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 1000/2  
pt. temperatura de 45°C



Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 1500/2  
pt. temperatura de 45°C

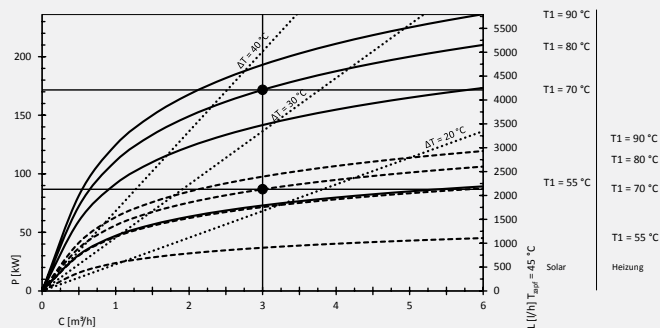


Diagrame de performanță Storatherm Aqua Solar 2000/2  
pt. temperatura de 45°C



## Diagrame de performanță

Diagrame de performanță Storatherm Aqua  
Solar 3000/2 pt. temperatura de 45°C



## Certificări pentru boilere ACM

### Certificatul producătorului pentru boilerul ACM

Acest document certifică faptul că boilerele ACM respectă următoarele norme  
Producția conform EN 12897: 2006.  
Emailarea conform DIN 4753-3: 2011.  
Lucrările de sudură se efectuează în conformitate cu  
DIN EN 287-1: 2011 și DIN EN ISO 3834-2: 2006.  
Recomandările KTW și cerințele din fișa de lucru  
DV 270 W 270 sunt îndeplinite.  
Boilerul ACM respectă "Directiva privind  
echipamentele sub presiune" 2014/68 UE, în  
conformitate cu cerințele tehnice de la articolul 3  
alineatul (3).