

| Dane techniczne  | eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia |  | eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną |                           |
|--|---|--|---|---------------------------|
|  |   |  | A   | A                         |
| Etykieta energetyczna  | A   |  | A   | A                         |
| <b>Dane użytkowe</b>   |   |  |   |                           |
| Moc nominalna  | 7 kW  |  | ----  | ----                      |
| Sprawność  | > 80 %  |  | ----  | ----                      |
| Zużycie paliwa   | 2,2 kg/h  |  | 3,5 kg                                      | 3,1 kg                    |
| Moc paleniska  | ----  |  | 14 kW                                       | 12 kW                     |
| Średnia moc cieplna / czas akumulacji <sup>5</sup>   | ----  |  | 1,4 kW / 8 h                                | 1,2 kW / 8 h              |
| Przepływ gazów spalinowych   | 7,3 g/s   |  | 12 g/s                                      | 11 g/s                    |
| Wymagany ciąg kominowy   | 12 Pa   |  | 12 Pa                                       | 15 Pa                     |
| Wymagana ilość powietrza do spalania   | 20 m <sup>3</sup> /h                                |  | 30 m <sup>3</sup> /h                        | 30 m <sup>3</sup> /h      |
| <b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>   |   |  |   |                           |
| przy wylocie   | 287 °C  |  | 360 °C                                      | 340 °C                    |
| za 2,5 bm. systemu KMS 240 <sup>1</sup>  | ----  |  | 210 °C                                      | ----                      |
| za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)   | ----  |  | ----  | 220 °C                    |
| <b>Dystrybucja ciepła użytkowego</b>   |   |  |   |                           |
| wkład kominkowy  | 64–74 %   |  | 35 %  | 35 %                      |
| szyba (pojedyncza / podwójna)  | 36 / 26 %   |  | 36 / 26 %                                   | 36 / 26 %                 |
| dotatkowa masa akumulacyjna  | ----  |  | 29–39 %                                     | 29–39 %                   |
| <b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>   |   |  |   |                           |
| Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej  | 700 / 800 cm <sup>2</sup>                           |  | 700 / 800 cm <sup>2</sup>                   | 700 / 800 cm <sup>2</sup> |
| Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi                                      | 50 / 0 mm   |  | 50 / 0 mm                                   |                           |
| Odniesienie do izolacji <sup>2</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga     | 120 / 70 / 70 / 0 mm                                |  | 120 / 70 / 70 / 0 mm                        |                           |
| Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga | 80 / 50 / 50 / 0 mm                                 |  | 80 / 50 / 50 / 0 mm                         |                           |
| <b>Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)</b>                            |   |  |   |                           |
| Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>4</sup>                                 | według TROL   |  | 3 m <sup>2</sup>                            |                           |
| Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi                                   | 50 / 20 mm  |  | 50 / 20 mm                                  |                           |
| Odniesienie do izolacji <sup>2</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga     | 160 / 90 / 90 / 20 mm                               |  | 160 / 90 / 90 / 20 mm                       |                           |
| Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga | 120 / 70 / 70 / 20 mm                               |  | 120 / 70 / 70 / 20 mm                       |                           |
| <b>Ogólne informacje techniczne</b>  |   |  |   |                           |
| Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska   | circa 155 / 55 kg                                   |  | circa 155 / 55 kg                           |                           |
| Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)  | 460 x 210 mm  |  |   |                           |
| Średnica doprowadzenia powietrza do spalania   | Ø 125 mm  |  |   |                           |
| Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami                         | odpowiednie   |  |   |                           |
| Testowane zgodnie z  | EN 13229  |  |   |                           |
| Spełnia wymagania norm   | 1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG                        |  |   |                           |

1 Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortner / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi

2 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

3 Przykład płyta SkamoEnclosure 225 kg/m<sup>3</sup>

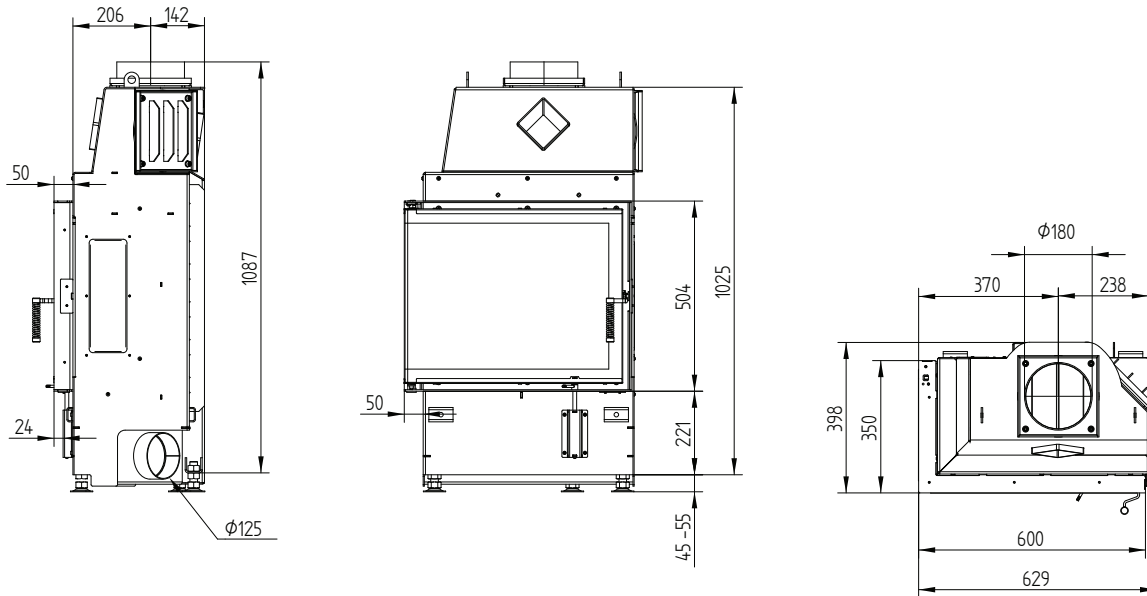
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m<sup>2</sup>

5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

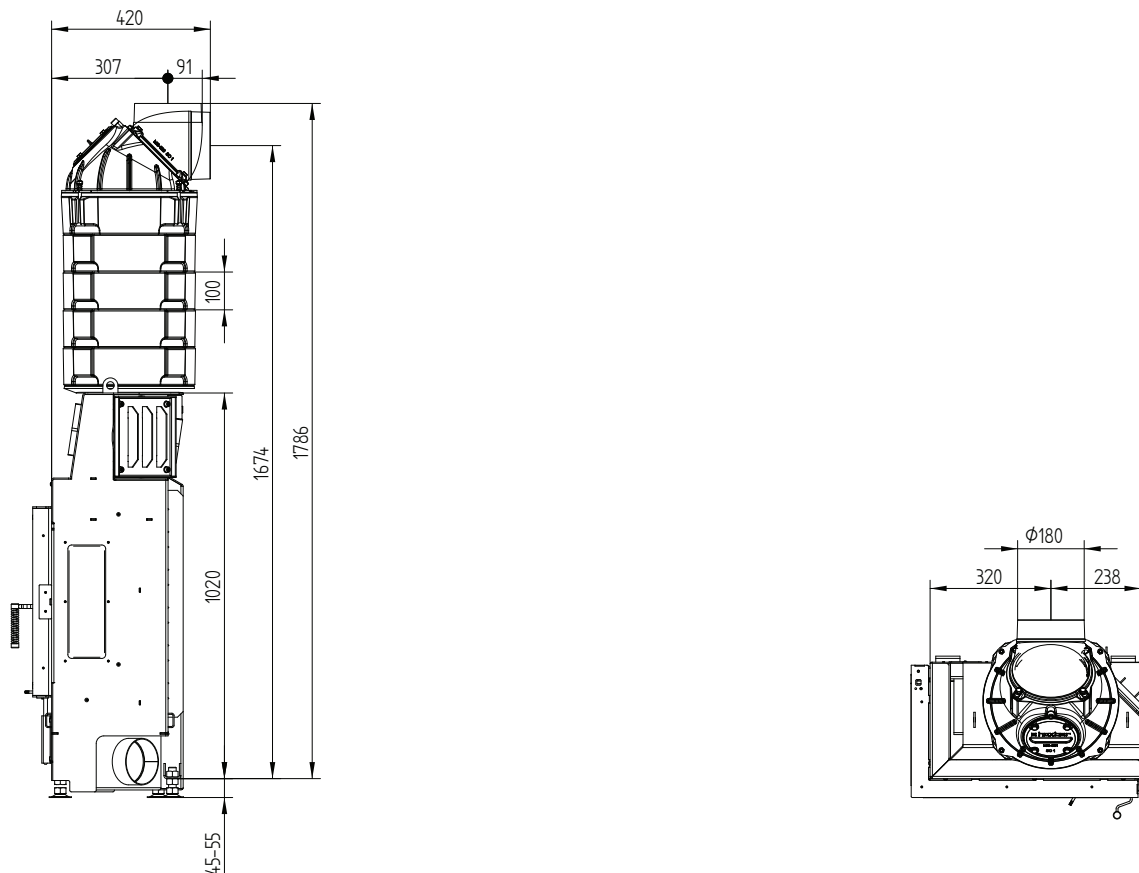
# ECKA 60/35/50SL

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## ECKA 60/35/50SL mniejsza głębokość zabudowy lewy uchylny



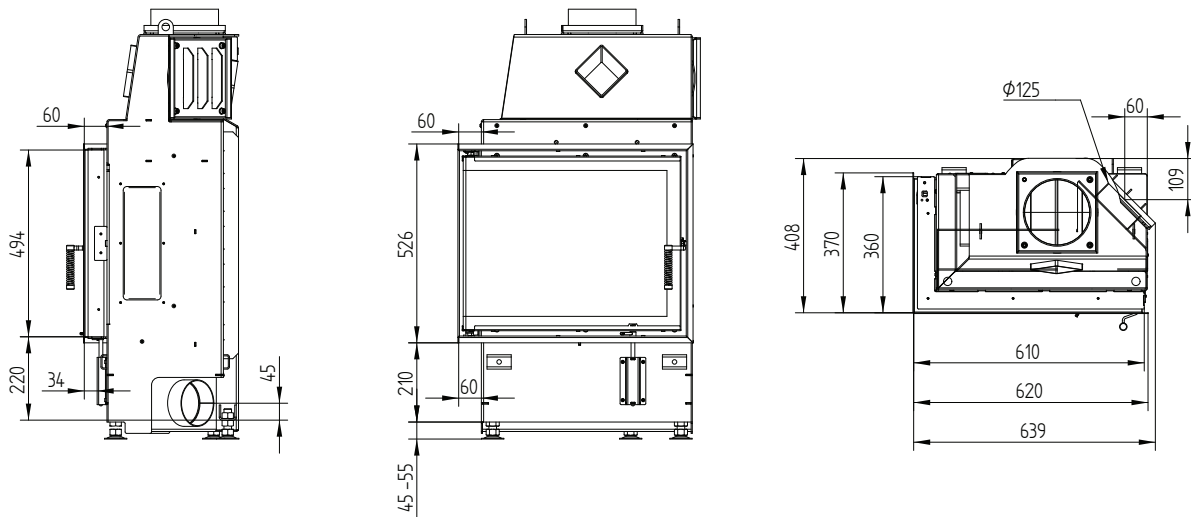
## ECKA 60/35/50SL mniejsza głębokość zabudowy lewy uchylny S - zestaw akumulacyjny



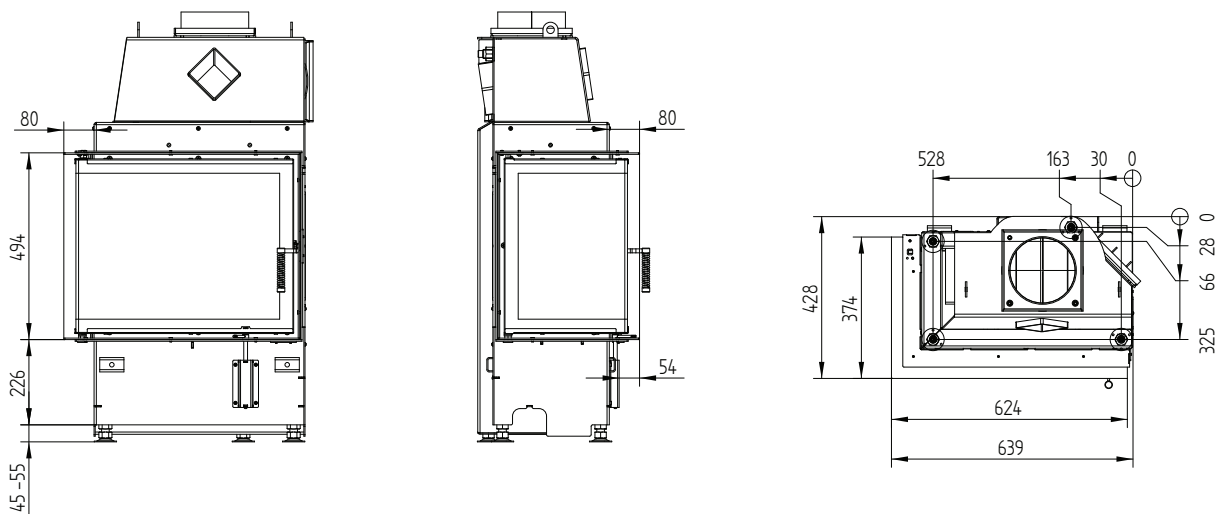
# ECKA 60/35/50SL

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## Rama maskująca 60/35/50L lewy-prawy uchylne 6-stronna 60 mm 1 x 90° / wlot powietrza



## Rama montażowa 60/35/50L lewy uchylne 6-stronna 80 mm / nogi



| Dane techniczne  | eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina |  | eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną |                           |
|--|--|--|---|---------------------------|
|  |  |  | A   | A                         |
| Etykieta energetyczna  | A  |  | A   | A                         |
| <b>Dane użytkowe</b>   |  |  |   |                           |
| Moc nominalna  | 7 kW   |  | ----  | ----                      |
| Sprawność  | > 80 %   |  | ----  | ----                      |
| Zużycie paliwa   | 2,2 kg/h   |  | 3,5 kg                                      | 3,1 kg                    |
| Moc paleniska  | ----   |  | 14 kW                                       | 12 kW                     |
| Średnia moc cieplna / czas akumulacji <sup>5</sup>   | ----   |  | 1,4 kW / 8 h                                | 1,2 kW / 8 h              |
| Przepływ gazów spalinowych   | 7,3 g/s  |  | 12 g/s                                      | 11 g/s                    |
| Wymagany ciąg kominowy   | 12 Pa  |  | 12 Pa                                       | 15 Pa                     |
| Wymagana ilość powietrza do spalania   | 20 m <sup>3</sup> /h                               |  | 30 m <sup>3</sup> /h                        | 30 m <sup>3</sup> /h      |
| <b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>   |  |  |   |                           |
| przy wylocie   | 287 °C   |  | 360 °C                                      | 340 °C                    |
| za 2,5 bm. systemu KMS 240 <sup>1</sup>  | ----   |  | 210 °C                                      | ----                      |
| za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)   | ----   |  | ----  | 220 °C                    |
| <b>Dystrybucja ciepła użytkowego</b>   |  |  |   |                           |
| wkład kominkowy  | 64–74 %  |  | 35 %  | 35 %                      |
| szyba (pojedyncza / podwójna)  | 36 / 26 %  |  | 36 / 26 %                                   | 36 / 26 %                 |
| dotatkowa masa akumulacyjna  | ----   |  | 29–39 %                                     | 29–39 %                   |
| <b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>   |  |  |   |                           |
| Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej  | 700 / 800 cm <sup>2</sup>                          |  | 700 / 800 cm <sup>2</sup>                   | 700 / 800 cm <sup>2</sup> |
| Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi                                      | 50 / 0 mm  |  | 50 / 0 mm                                   |                           |
| Odniesienie do izolacji <sup>2</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga     | 120 / 70 / 70 / 0 mm                               |  | 120 / 70 / 70 / 0 mm                        |                           |
| Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga | 80 / 50 / 50 / 0 mm                                |  | 80 / 50 / 50 / 0 mm                         |                           |
| <b>Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)</b>                            |  |  |   |                           |
| Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>4</sup>                                 | według TROL  |  | 3 m <sup>2</sup>                            |                           |
| Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi                                   | 50 / 20 mm   |  | 50 / 20 mm                                  |                           |
| Odniesienie do izolacji <sup>2</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga     | 160 / 90 / 90 / 20 mm                              |  | 160 / 90 / 90 / 20 mm                       |                           |
| Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup><br>sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga | 120 / 70 / 70 / 20 mm                              |  | 120 / 70 / 70 / 20 mm                       |                           |
| <b>Ogólne informacje techniczne</b>  |  |  |   |                           |
| Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska   | circa 155 / 55 kg                                  |  | circa 155 / 55 kg                           |                           |
| Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)  | 460 x 210 mm                                       |  |   |                           |
| Średnica doprowadzenia powietrza do spalania   | Ø 125 mm   |  |   |                           |
| Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami                         | odpowiednie  |  |   |                           |
| Testowane zgodnie z  | EN 13229   |  |   |                           |
| Spełnia wymagania norm   | 1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG                       |  |   |                           |

1 Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortner / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi

2 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

3 Przykład płyta SkamoEnclousure 225 kg/m<sup>3</sup>

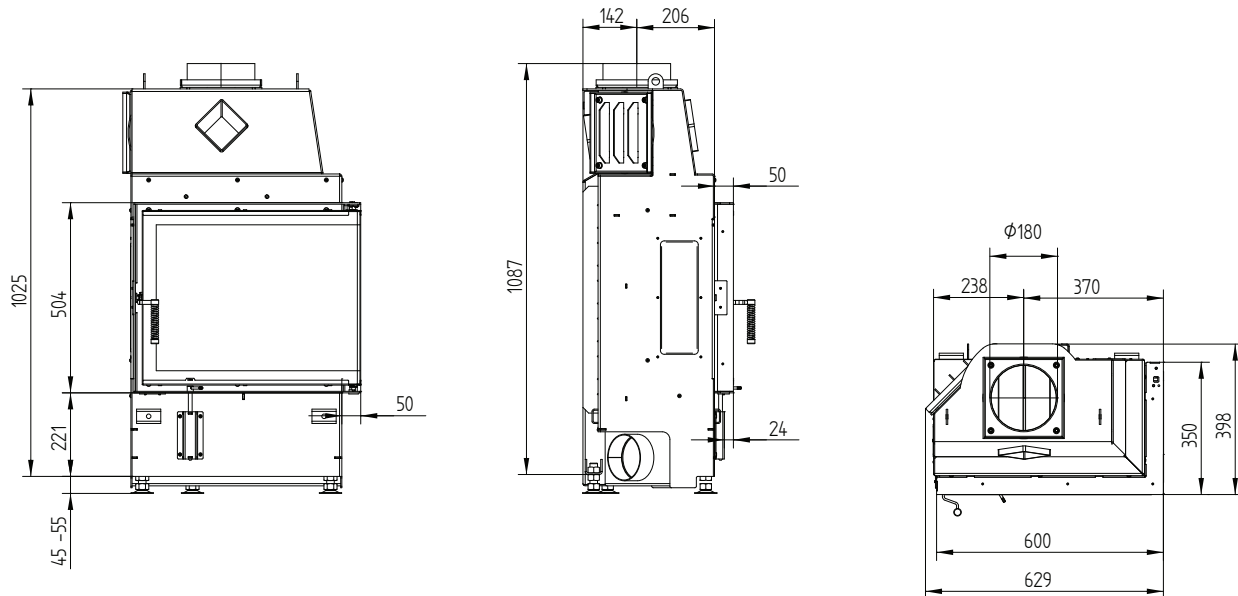
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szmatu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m<sup>2</sup>

5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

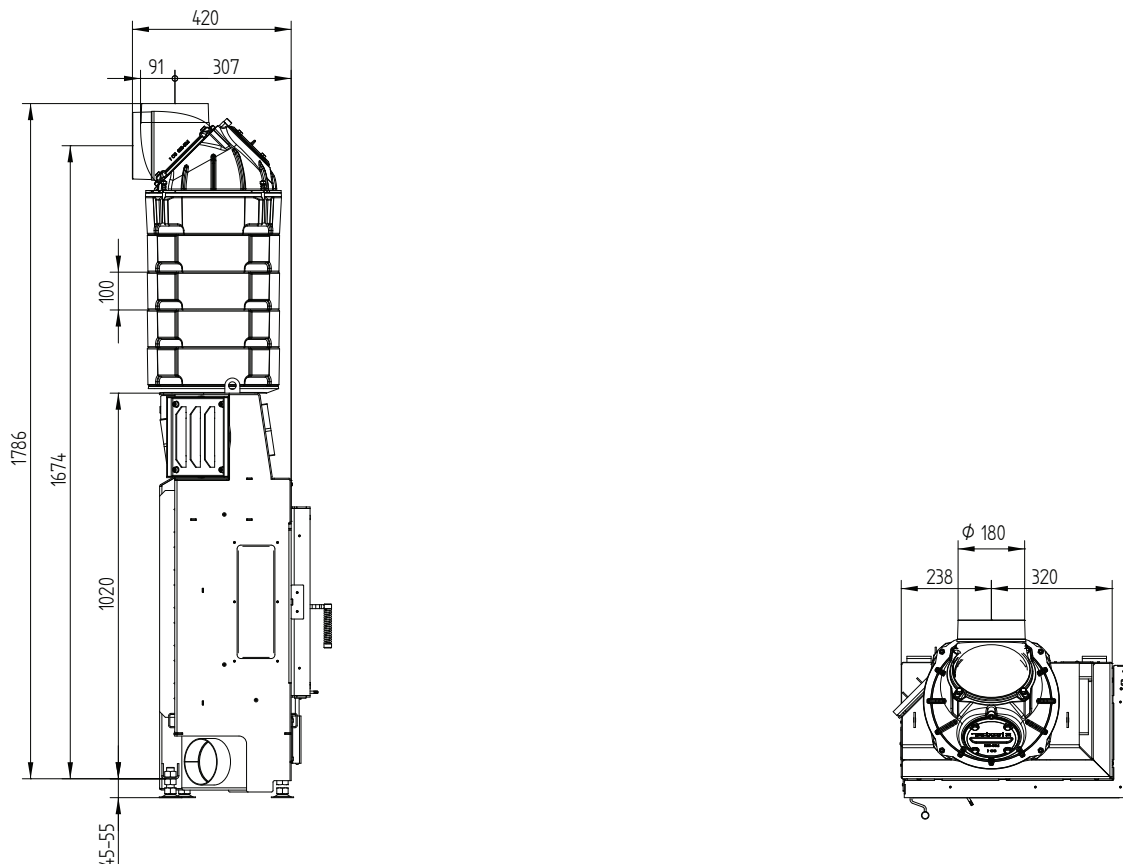
# ECKA 60/35/50SR

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## ECKA 60/35/50SR mniejsza głębokość zabudowy prawy uchylny



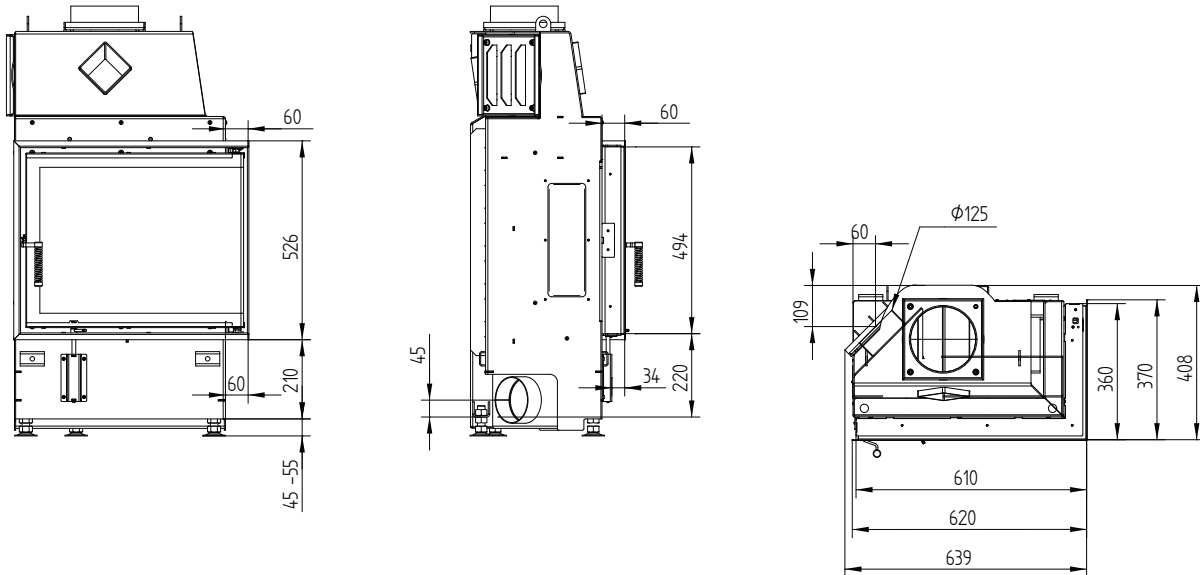
## ECKA 60/35/50SR mniejsza głębokość zabudowy prawy uchylny S - zestaw akumulacyjny



# ECKA 60/35/50SR

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## Rama maskująca 60/35/50 lewy-prawy uchyłne 6-stronna 60 mm 1 x 90° / wlot powietrza



## Rama montażowa 60/35/50R prawy uchyłne 6-stronna 80 mm / nogi

