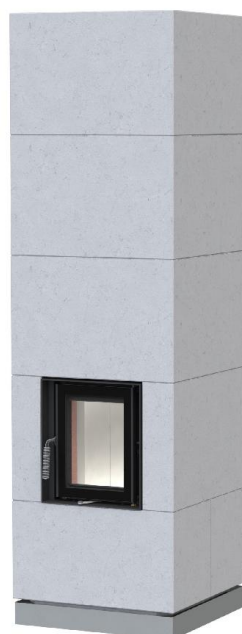


## PIECYK AKUMULACYJNY KSO



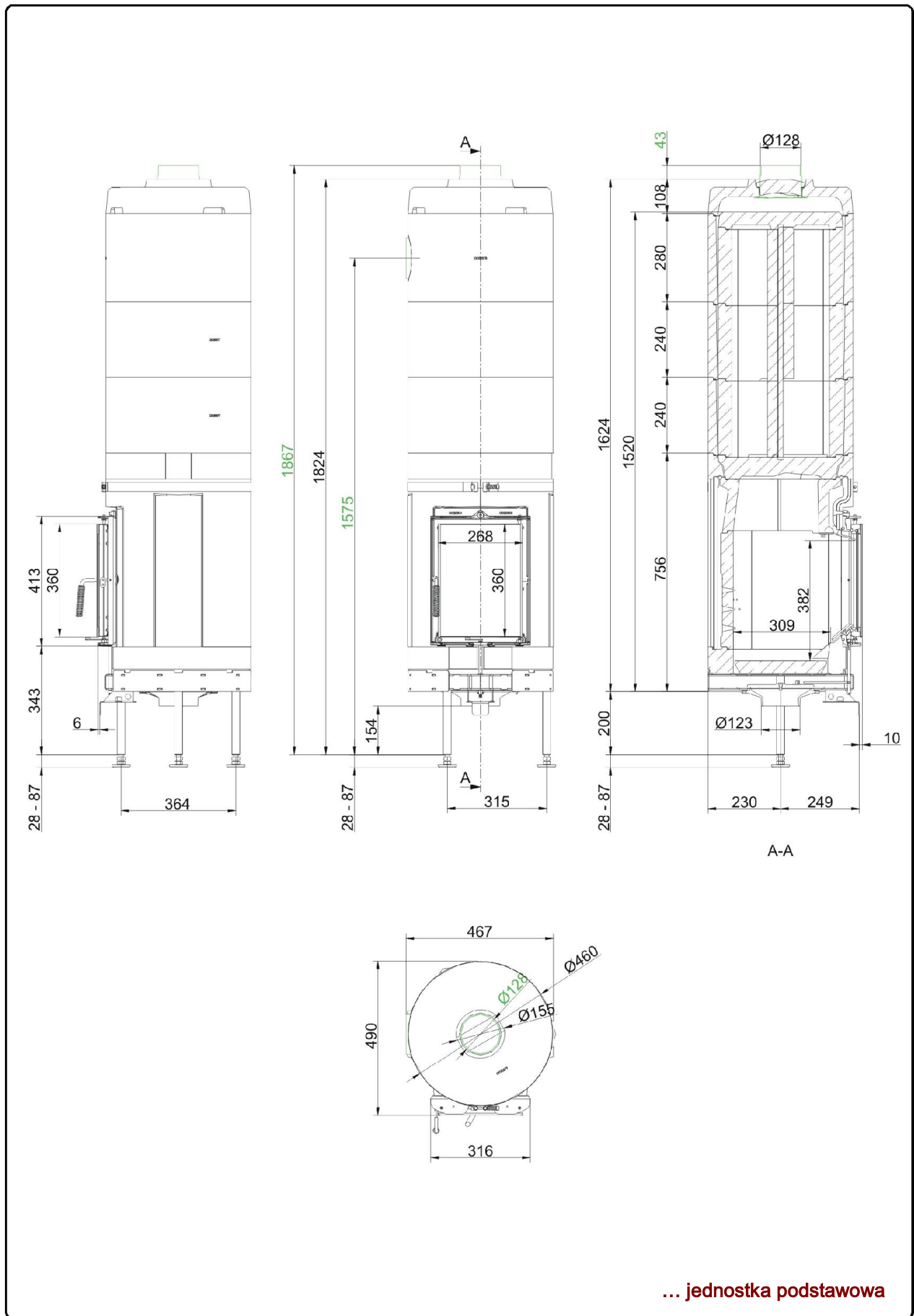
### KSO 25 q

Stan: 30.10.2014



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

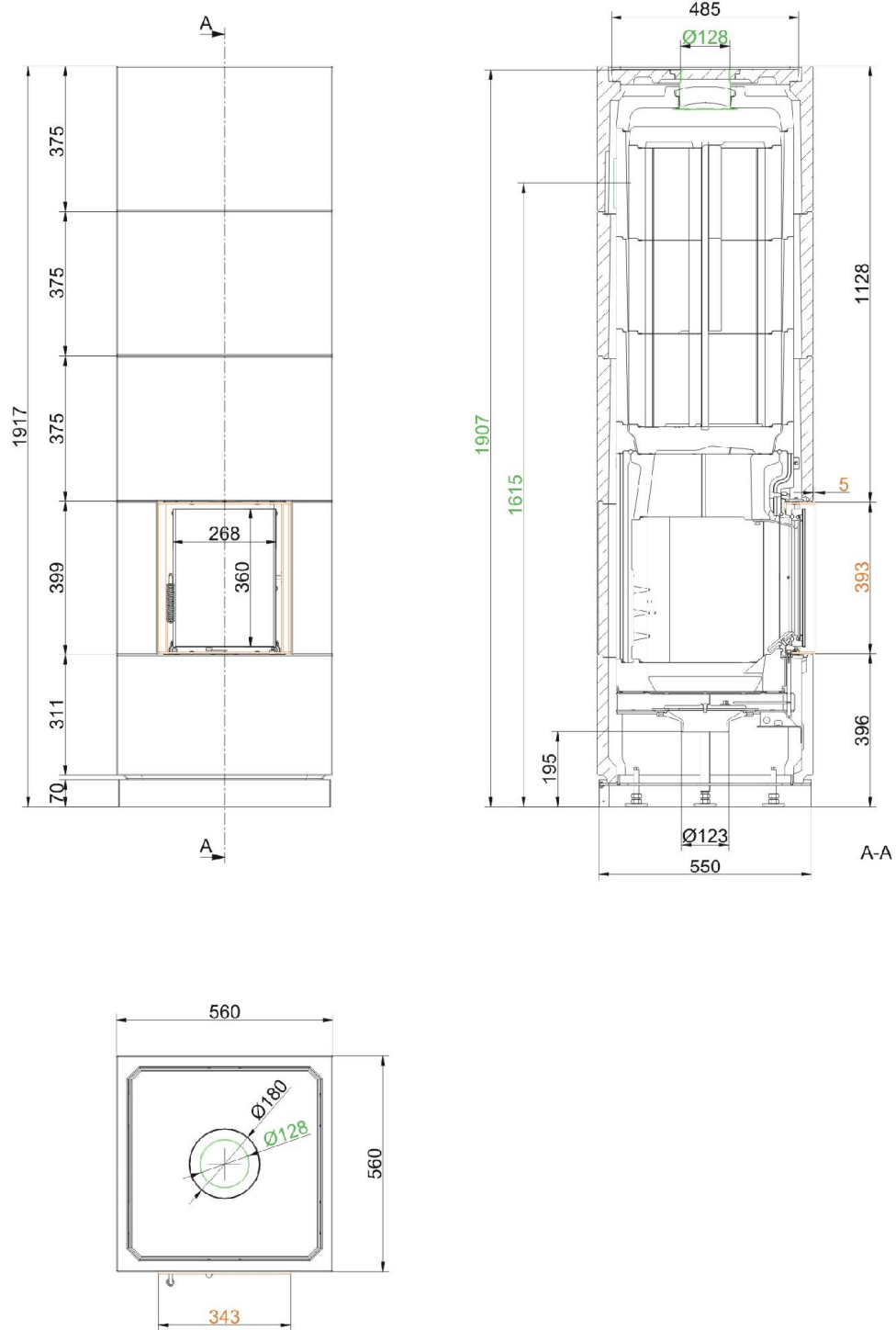
Rysunki wymiarowe **KSO 25 q**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)

Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe **KSO 25 q**



... termobeton z ramą montażową

Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)

Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

# Planowanie i montaż

## KSO 25 q

Atest według

EN 15250

### Dane dotyczące sprawności

Ilość podkładanego opału łącznie	kg	6
Ilość opału 1./2. cykl spalania	kg	3,5 / 2,5
Czas trwania spalania	h	2
Czas do osiągnięcia maks. temp. powierzchni pieca	h	4,1
Czas do osiągnięcia 50% tej wartości	h	8,7
Czas oddawania ciepła <sup>4)</sup>	h	12,9
Znamionowa moc cieplna	kW	1,7
Wydajność pieca	kW	12,6
Masa przepływu spalin	g/s	10,4
Całkowita ilość oddawanego ciepła	°C	217
Temperatura spalin	°C	167
Temperatura spalin maks. (obciążenie znamionowe/test bezpieczeństwa)	°C	220 / 290
Wymagane ciśnienie tłoczenia <sup>1)</sup>	Pa	12
Pobór powietrza do spalania	m <sup>3</sup> /h	30

### Elementy obudowy

Powierzchnia podstawy (Ø; szerokość x głębokość)	mm	560 x 560 / 660 x 660
Wysokość całkowita	mm	1917 / 1924

### Mindestabstände <sup>3)</sup>

do ściany przylegającej <sup>2)</sup>	cm	5
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	0
od górnej krawędzi paleniska do sufitu	cm	40
od górnej krawędzi poziomej rury łączącej do sufitu	cm	20

### Izolacja cieplna

do ściany przylegającej	cm	0
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	0
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10

### Ciężar

Komora spalania + masa akumulacyjna	kg	380
Obudowa z termobetonu / ugniatanej gliny	kg	218 / -

### spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla:

Dopuszczalne podłączenie wielu palenisk do tego samego komina	ja
Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / - / -

1) Zalecany szyber

2) przy ścianie wymagającej ochrony wymagana przedmurówka/dodatkowa izolacja

3) Wartości dla obudowy z termobetonu

4) Czas od rozpalenia do uzyskania 25% maks. temperatury powierzchni względem temperatury w pomieszczeniu

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.eu | www.brunner.eu