

OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy ALAQS68x43.G
ALBERO AQUASYSTEM 68x43 GILOTYNA
o mocy nominalnej 16,5 kW opalany drewnem
produkowany przez:
HITZE Sp. z o.o. ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom

Wkład kominkowy ALAQS68x43.G z linii ALBERO AQUASYSTEM spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka | Wymogi ekoprojektu |
|--|--------|---------|-----------|--|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | n_s | 73 | % | ≥ 65 dla ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania wykorzystujące paliwo stałe inne niż drewno prasowane w formie pelletów |

| | Parametr | | | | | |
|---------------------|---|---|--|-------------------------------|-------------------|------------------------------|
| | Wytwarzane ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej | Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego | | | |
| | | | Cząstki stałe | Organiczne cząstki gazowe OGC | Tlenek węgla CO | Tlenki azotu NO _x |
| Symbol | P_n | n_n | E_{sPM} | E_{sOGC} | E_{sCO} | E_{sNO_x} |
| Wartość | 16,5 | 82 | 39 | 76 | 977 | 120 |
| Jednostka | kW | % | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Wymogi ekoprojektu: | | | ≤ 40 | ≤ 120 | ≤ 1500 | ≤ 200 |

Oświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu

E-30-01004-17 z dnia 16.10.2017r

wydanym przez Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) Testing Laboratory 1015. Hudcova

424/56b, 621 00 Brno, Česká republika



ECODESIGN



Gdyńska 32 Street
26-600 Radom, POLAND
www.hitze.company
email: export@hitze.company

Tel. +48 48 380 18 98
NIP: 9482603545
REGON: 361379132
KRS: 0000555859

Declaration of Conformity

Steel fireplace insert with water jacket ALAQS68x43.G
ALBERO AQUASYSTEM 68x43 GUILLOTINE
of nominal power 16,5 kW fired with wood
manufactured by:
HITZE Ltd, Gdyńska 32 Street, 26-600 Radom, Poland

Fireplace insert ALAQS68x43.G of ALBERO AQUASYSTEM line complies with conditions of ecoproject (ecodesign) determined by Commission Regulation implementing Directive 2015/1185 of 24 april 2015 of the European Parliament and of the Council 2009/125/WE with regard to ecodesign for solid fuel local space heaters.

| Parameter | Symbol | Value | Unit | Ecoproject requirements |
|--|----------|-------|------|--|
| Seasonal space heating energy efficiency | η_s | 73 | % | ≥ 65 for seasonal space heating energy efficiency of closed fronted solid fuel local space heaters using compressed wood in the form of pellets |

| | Parameter | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| | Useful heat emitted at nominal heat output | Useful efficiency at nominal heat output | Emissions regarding seasonal space heating for recommended fuel | | | |
| | | | Solid particles | Organic gas particles OGC | Carbon monoxide CO | Nitrogen monoxide NOx |
| Symbol | P_n | η_n | E_{sPM} | E_{sOGC} | E_{sCO} | E_{sNOx} |
| Value | 16,5 | 82 | 39 | 76 | 977 | 120 |
| Unit | kW | % | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Ecoproject requirements : | | | ≤ 40 | ≤ 120 | ≤ 1500 | ≤ 200 |

Declaration was issued on the base of the laboratory research given in the report

E-30-01004-17 z dnia 16.10.2017r

by the Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) Testing Laboratory 1015. Hudcova 424/56b,
621 00 Brno, Česká republika

ECODESIGN

