Herstellererklärung

Hersteller

HOXTER a.s.
Jinacovice 512
CZ-664 34 Jinacovice
www.hoxter.eu

erklärt, dass das folgende HOXTER-Produktmodell die unten aufgeführten technischen Parameter aufweist.

Das Produkt BLOX U77 besteht aus:

- Kamineinsatz UKA 35/60/35/50, der gemäß den geltenden Normen zertifiziert ist
- Konvektions- oder Speicheraufsatz
- Betonverkleidung

BLOX U77	**Speicherbetrieb Gemessene Werte**	**Konvektionsbetrieb Gemessene Werte**
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung [kW]:	----	8
Wirkungsgrad [%]:	> 80	> 80
Brennstoffdurchsatz [kg]:	7 (3,5 + 3,5)	2,5
Feuerungsleistung[1] [kW]:	28	----
Mittlere Wärmeabgabe[2] [kW]:	5,6	----
Wärmeabgabezeit[3] [stunden]:	5	----
Abgasmassenstrom [g/s]:	12	8
Förderdruck [Pa]:	12	12
Verbrennungsluftbedarf [m^3/h]:	30	25
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen [°C]:	219	253
Wärmeverteilung		
Ofenverkleidung und Konvektion [%]:	56	56
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung) [%]:	44 / ---	44 / ---
Mindestabstände		
bei Wänden aus nicht brennbaren Materialien		
hinten [mm]:	20	
hinten mit zusätzlichen Strahlungsblechsätzen außen [mm]:	0	
Decke [mm]:	400	
Boden [mm]:	0	
bei Wänden aus brennbaren Materialien		
hinten [mm]:	50	
hinten mit zusätzlichen Strahlungsblechsätzen außen [mm]:	10	
Decke bei Abgasrohranschluss oben / Decke bei Abgasrohranschluss hinten [mm]:	600 / 500	
Boden [mm]:	0	

1 Bei maximal möglicher Brennstoffmenge Holz 4 kWh/kg, ohne Berücksichtigung von Wirkungsgradverlusten.

2 Speicherbetrieb, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%.

3 Dauer ab Anheizen bis zum Erreichen von 25% der maximalen durchschnittlichen Oberflächentemperatur in Abhängigkeit zur Raumtemperatur.

Diese Erklärung:

- ist keine Leistungserklärung gemäß CPR,
- stellt keine Konformität mit EN 16510 dar,
- dient lediglich als informative Beschreibung des Produkts.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

07.11.2025
Luboš Bartoň
Technischer Direktor
HOXTER a.s.

HOXTER, a.s.
Jinačovice 512E, CZ - 664 34 Jinačovice
IČ: 283 59 542, DIČ: CZ28359542

Prohlášení výrobce

Výrobce

HOXTER a.s.
Jinacovice 512
CZ-664 34 Jinacovice
www.hoxter.eu

prohlašuje, že následující model produktu HOXTER má níže uvedené technické parametry.

Produkt BLOX U77 se skládá z:

- krbové vložky UKA 35/60/35/50, která je certifikovaná dle platných norem
- konvekční nebo akumulační nástavby
- betonové obestavby

BLOX U77	**Naměřené hodnoty pro akumulační provoz**	**Naměřené hodnoty pro konvekční provoz**
Provozní údaje		
Nominální výkon [kW]:	----	8
Účinnost [%]:	> 80	> 80
Obrat paliva [kg]:	7 (3,5 + 3,5)	2,5
Výkon topeniště[1] [kW]:	28	----
Průměrný tepelný výkon[2] [kW]:	5,6	----
Doba výdeje tepla[3] [h]:	5	----
Hmotnostní tok spalin [g/s]:	12	8
Potřebný tah komína [Pa]:	12	12
Potřebné množství vzduchu pro hoření [m³/h]:	30	25
Průměrná teplota spalin na výstupu [°C]:	219	253
Rozdělení užitného tepla		
plášť kamen a konvekce [%]:	56	56
pohledové sklo (jednoduché, dvojité) [%]:	44 / ---	44 / ---
Minimální odstupy		
pro stěny z nehořlavých materiálů		
zadní [mm]:	20	
zadní s vnějším tepelným odstíněním [mm]:	0	
ke stropu [mm]:	400	
k podlaze [mm]:	0	
pro stěny z hořlavých materiálů		
zadní [mm]:	50	
zadní s vnějším tepelným odstíněním [mm]:	10	
od horní části ke stropu při odkouření nahoru / při odkouření dozadu [mm]:	600 / 500	
k podlaze [mm]:	0	

1 S maximálním množstvím dřeva 4 kWh/kg, bez zohlednění ztrát účinnosti.

2 Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace s účinností systému > 80 %.

3 Doba od zatopení po dosažení 25% maximální průměrné povrchové teploty vůči pokojové teplotě.

Toto prohlášení:

- není Prohlášením o vlastnostech dle CPR,
- nezakládá shodu s normou EN 16510,
- slouží pouze k informativnímu popisu výrobku.

Podepsáno za výrobcem a jeho jménem:

07.11.2025
Luboš Bartoň
Techniký ředitel
HOXTER a.s.

HOXTER, a.s.
Jinačovice 512E, CZ - 664 34 Jinačovice
IČ: 283 59 542, DIČ: CZ28359542

Declaration of Manufacturer

Manufacturer

HOXTER a.s.
Jinacovice 512
CZ-664 34 Jinacovice
www.hoxter.eu

declares that the following HOXTER product model has the technical parameters listed below.

Product BLOX U77 consists of:

- fireplace insert UKA 35/60/35/50 which is ceritified according to applicable standards
- convection or accumulation add-on
- concrete enclosure

BLOX U77	**Measured values for accumulation operation**	**Measured values for convection operation**
Operating data		
Nominal heat power [kW]:	----	8
Efficiency [%]:	> 80	> 80
Consumption of wood [kg]:	7 (3,5 + 3,5)	2,5
Total heat output of the burning chamber[1] [kW]:	28	----
Average heat output[2] [kW]:	5,6	----
Heat radiation period[3] [hours]:	5	----
Mass flow of flue gas [g/s]:	12	8
Required chimney pressure [Pa]:	12	12
Required amount of combustion air [m^3/h]:	30	25
Average flue gas temperature on the output [°C]:	219	253
Heat distribution		
Surroundings and convection [%]:	56	56
door glass (single, double) [%]:	44 / ---	44 / ---
Minimal distances		
from walls made of non-combustible materials		
rear [mm]:	20	
rear with outer thermal shielding [mm]:	0	
to the ceiling [mm]:	400	
to the floor [mm]:	0	
from walls made of combustible materials		
rear [mm]:	50	
rear with outer thermal shielding [mm]:	10	
from the top to the ceiling with exhaust from the top / exhaust from the back [mm]:	600 / 500	
to the floor [mm]:	0	

1 With maximum amount of wood of 4 kWh/kg, without taking efficiency losses into account.

2 Accumulation operation, specified fuel dose for accumulation period with system efficiency > 80 %.

3 The time from ignition to reaching 25% of the maximum average surface temperature compared to room temperature.

This declaration:

- is not a Declaration of Performance according to CPR,
- does not constitute compliance with EN 16510,
- serves only as an informative description of the product.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

07.11.2025
Luboš Bartoň
Technical director
HOXTER a.s.

HOXTER, a.s.
Jinačovice 512E, CZ - 664 34 Jinačovice
IČ: 283 59 542, DIČ: CZ28359542