

## HWAM 3520



|  |    |
|--|----|
| <b>DK</b> Ydeevnedeklaration. . . . .                | 2  |
| <b>NO</b> Yteevnedeklarasjon. . . . .                | 4  |
| <b>SE</b> Prestandadeklaration. . . . .              | 6  |
| <b>EN</b> Declaration of Performance. . . . .        | 8  |
| <b>DE</b> Leistungserklärung . . . . .               | 10 |
| <b>NL</b> Prestatieverklaring. . . . .               | 12 |
| <b>FR</b> Déclaration de rendement. . . . .          | 14 |
| <b>IT</b> Dichiarazione di prestazione. . . . .      | 16 |
| <b>ES</b> Declaración de prestaciones. . . . .       | 18 |
| <b>PL</b> Deklaracja właściwości użytkowych. . . . . | 20 |
| <b>CZ</b> Prohlášení o vlastnostech. . . . .         | 22 |
| <b>FI</b> Suoritustasoilmoitus. . . . .              | 24 |

# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 352S-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025


## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Information i henhold til (EU) 305/2011  | Registrering af producenten  |
|-----|--|--|
| 1   | Unik identifikationskode for produkttypen  | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2   | Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)   | Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.  |
| 3   | Fabrikantens navn og adresse   | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com  |
| 4   | Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant  | Ikke relevant  |
| 5   | System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne  | System 3   |
| 6   | Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3.<br>Bemyndiget(e) organ(er)<br><br>Prøvningsrapport nr. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1 |
| 7   | Harmoniseret teknisk specifikation   | EN 16510-2-1:2022  |
| 8   | <b>Væsentlige egenskaber</b>   |  |
|     | <b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>   |  |
|     | Bærende kapacitet  | 120 kg   |
|     | <b>Brandsikkerhed</b>  |  |
|     | <b>Beskyttelse af brændbart materiale</b><br>Minimum afstande til brændbart materiale<br>- isoleret røgrør                                     | <b>Beskyttelse af brændbart materiale</b><br>Minimum afstande til brændbart materiale<br>- isoleret røgrør           |
|     | Bund (dB) 0 mm   | Bund (dB) 0 mm   |
|     | Gulv foran ovnen (dF) 0 mm   | Gulv foran ovnen (dF) 0 mm   |
|     | Loft (dC) 750 mm   | Loft (dC) 750 mm   |
|     | Bag (dR) 115 mm  | Bag (dR) 165 mm  |
|     | Til siden (dSs) 220 mm   | Til siden (dSs) 255 mm   |
|     | Til siden, foran ovnen (dS) 450 mm   | Til siden, foran ovnen (dS) 450 mm   |
|     | Hjørne, 45° (dSc) 100 mm   | Hjørne, 45° (dSc) 125 mm   |
|     | Mantel piece 450 mm  | Mantel piece 450 mm  |
|     | Møbleringsafstand (dP) 1050 mm   | Møbleringsafstand (dP) 1050 mm   |
|     | <b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>   |  |
|     | Udledning af forbrændingsprodukter   | Emission af kullite (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Emission af kvælstof (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |  | Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Emission af partikler (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | <b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>  |  |
|     | Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt  | Røgstuds røggastemperatur 288 °C   |
|     |  | Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa  |
|     |  | Massestrøm røggas 5,3 g/s  |
|     | Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt   | Brandsikkerhed ved installation i skorstenen<br><br>T400 G   |

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| 8   | <b>Energiøkonomi og varmelagring</b>  |   |        |
|   | Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse  | Rumopvarmningsydelse  | 4,8 kW |
|   |   | Virkningsgrad   | 79 %   |
|   | Termisk virkningsgrad   | Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse | 69 %   |
|   |   | Energieffektivitet  |        |
|   |   | Energieffektivitet Index (EEI)                                    | 105    |
|   |   | Energi klasse   | A      |
|   | Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt   | NDP kW  |        |
|   | Strømforbrug i standbytilstand  | NDP kW  |        |
| <b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b> |   |   |        |
|   | Miljømæssig bæredygtighed   | NPD   |        |
| 9   | Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarerede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3. |   |        |

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 352S-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Informasjon i henhold til (EU) 305/2011   | Registrering av produsenten   |
|-----|---|---|
| 1   | Produktbeskrivelse, modell  | HWAM 3520, HWAM 3520 stone  |
| 2   | Produktets tiltenkte bruk   | Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.  |
| 3   | Fabrikantens navn og adresse  | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com   |
| 4   | Navn og adresse på bemyndiget representant  | Ikke relevant   |
| 5   | System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)  | System 3  |
| 6   | Det notifikerte testlaboratoriet har utført den innledende testene iht relevant system.<br>Bemyndiget(e) organ(er):<br><br>Prøvningsrapport nr. | Teknologisk institutt<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1 |
| 7   | Harmonisert teknisk spesifikasjon   | EN 16510-2-1:2022   |
| 8   | <b>Vesentlige egenskaper</b>  |   |
|     | <b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>  |   |
|     | Lastbærende kapasitet   | 120 kg  |
|     | <b>Reaksjon ved brann</b>   |   |
|     | <b>Beskyttelse av brennbart materiale</b><br>Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør   | <b>Beskyttelse av brennbart materiale</b><br>Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør               |
|     | Bunn (dB) 0 mm  | Bunn (dB) 0 mm  |
|     | Gulv foran ovnen (dF) 0 mm  | Gulv foran ovnen (dF) 0 mm  |
|     | Tak (dC) 750 mm   | Tak (dC) 750 mm   |
|     | Til bakvegg (dR) 115 mm   | Til bakvegg (dR) 165 mm   |
|     | Til sidevegg (dSs) 220 mm   | Til sidevegg (dSs) 255 mm   |
|     | Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm   | Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm   |
|     | I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm   | I hjørnet, 45° (dSc) 125 mm   |
|     | Mantel piece 450 mm   | Mantel piece 450 mm   |
|     | Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm  | Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm  |
|     | <b>Hygiene, helse og miljø</b>  |   |
|     | Utslipp av forbrenningsprodukter  | Utslipp av karbonmonoksid (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Nitrogenutslipp (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Utslipp av svevestøv (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | <b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>  |   |
|     | Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt   | Røykgasstemperatur 288 °C   |
|     |   | Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa   |
|     |   | Massestrøm av røykgass 5,3 g/s  |
|     | Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt  | Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen  |

|   |   |  |        |
|---|---|--|--------|
| 8   | <b>Energiøkonomi og varmelagring</b>  |  |        |
|   | Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt   | Varmeeffekt  | 4,8 kW |
|   |   | Virkningsgrad  | 79 %   |
|   | Effektiv romoppvarming  | Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt |        |
|   |   |  | 69 %   |
|   |   | Energieffektivitet   |        |
|   |   | Energieffektivitet Index (EEI)                                 | 105    |
|   |   | Energiklasse   | A      |
|   |   | Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt    | NDP kW |
|   | Strømforbruk i standby-modus  | NDP kW   |        |
| <b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b> |   |  |        |
| Miljømessig bærekraft                     |   |  |        |
| 9   | Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3. |  |        |

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





| <b>Energihushållning och värmelagring</b>                              |   |        |
|--|---|--------|
| Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt | Värmeeffekt i rum   | 4,8 kW |
|  | Verkningsgrad   | 79 %   |
| Effektiv uppvärmning av rummet   | Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt  | 69 %   |
|  | Energieffektivitet  |        |
|  | Energieffektivitet Index (EEI)  | 105    |
|  | Energieffektivitetsklass  | A      |
|  | Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt  | NDP kW |
|  | Strömförbrukning i stand-by-läge  | NDP kW |
| <b>Hållbar användning av naturresurser</b>                             |   |        |
| Miljömässig hållbarhet   | NPD   |        |
| 9  | Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3. |        |

Hörning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 352S-AUT-01-V01

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NO. | Information according to (EU) 305/2011  | Registration by the manufacturer   |
|-----|---|--|
| 1   | Unique identification code of the product type  | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2   | Intended use(s)   | Space heating in residential buildings   |
| 3   | Manufacturer / trade mark   | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com  |
| 4   | Authorised representative   | Not relevant   |
| 5   | System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product                              | System 3   |
| 6   | The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3.<br>Notified body(ies)<br><br>Test report no. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1     |
| 7   | Harmonised technical specifications   | EN 16510-2-1:2022  |
| 8   | <b>Essential characteristics</b>  |  |
|     | <b>Mechanical resistance and stability</b>  |  |
|     | Load bearing capacity   | 120 kg   |
|     | <b>Safety in case of fire</b>   |  |
|     | <b>Protection of combustible materials</b><br>Minimum distance to combustible materials<br>- insulated flue gas pipe.           | <b>Protection of combustible materials</b><br>Minimum distance to combustible materials<br>- un-insulated flue gas pipe. |
|     | Bottom (dB) 0 mm  | Bottom (dB) 0 mm   |
|     | Floor in front (dF) 0 mm  | Floor in front (dF) 0 mm   |
|     | Ceiling (dC) 750 mm   | Ceiling (dC) 750 mm  |
|     | Rear (dR) 115 mm  | Rear (dR) 165 mm   |
|     | Side (dSs) 220 mm   | Side (dSs) 255 mm  |
|     | Side radiation area (dS) 450 mm   | Side radiation area (dS) 450 mm  |
|     | Corner, 45° (dSc) 100 mm  | Corner, 45° (dSc) 125 mm   |
|     | Mantel piece 450 mm   | Mantel piece 450 mm  |
|     | Distance to eg. furniture (dP) 1050 mm  | Distance to eg. Furniture (dP) 1050 mm   |
|     | <b>Hygiene, health and environment</b>  |  |
|     | Emissions at nominal heat output  | Carbon monoxide emission (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Nitrogen emission (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |   | Emission of organic gaseous carbon (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Particulate matter emissions (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | <b>Safety and accessibility in use</b>  |  |
|     | Data for installation to a chimney at nominal heat output   | Flue gas outlet temperature 288 °C   |
|     |   | Minimum flue draught 12 Pa   |
|     |   | Flue gas mass flow 5,3 g/s   |
|     | Data for installation to a chimney with regarding fire safety on safety test heat output  | Fire safety for installation to the chimney T400 G   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8   | <b>Energy economy and heat retention</b>   |  |
|   | Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output  | Space heat output  |
|   |  | 4,8 kW   |
|   | Space heating efficiency   | Efficiency   |
|   |  | 79 %   |
|   |  | Seasonal space heating efficiency at nominal heat output |
|   |  | 69 %   |
|   |  | Energy Efficiency  |
|   |  | Energy Efficiency Index (EEI)                            |
|   |  | 105  |
| Energy efficiency class                                       |  |  |
| A   |  |  |
| Electric power consumption at appliance's nominal heat output |  |  |
| NDP kW  |  |  |
| Power consumption in standby mode                             |  |  |
| NDP kW  |  |  |
| <b>Sustainable use of natural resources</b>                   |  |  |
| Environmental sustainability                                  | NPD  |  |
| 9   | The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8.<br>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3. |  |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 352S-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Information gemäß (EU) 305/2011  | Registrierung durch den Hersteller   |
|-----|--|--|
| 1   | Bauprodukt-Identifikation  | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2   | Verwendungszweck des Bauprodukts   | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.  |
| 3   | Name und Adresse des Herstellers   | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com  |
| 4   | Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters   | Nicht zutreffend   |
| 5   | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)                              | System 3   |
| 6   | Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)<br><br>Testbericht Nr. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1 |
| 7   | Harmonisierte technische Spezifizierung  | EN 16510-2-1:2022  |
| 8   | <b>Grundlegende Eigenschaften</b>  |  |
|     | <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>  |  |
|     | Tragfähigkeit  | 120 kg   |
|     | <b>Brandschutz</b>   |  |
|     | <b>Schutz von brennbaren Materialien</b><br>Mindestabstände zu brennbarem Material<br>- isoliertes Ofenrohr              | <b>Schutz von brennbaren Materialien</b><br>Mindestabstände zu brennbarem Material<br>- nicht isoliertes Ofenrohr    |
|     | Unten (dB) 0 mm  | Unten (dB) 0 mm  |
|     | Boden vorne (dF) 0 mm  | Boden vorne (dF) 0 mm  |
|     | Decke (dC) 750 mm  | Decke (dC) 750 mm  |
|     | Zur Rückwand (dR) 115 mm   | Zur Rückwand (dR) 165 mm   |
|     | Zur Seitenwand (dSs) 220 mm  | Zur Seitenwand (dSs) 255 mm  |
|     | Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm   | Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm   |
|     | Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 100 mm   | Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 125 mm   |
|     | Mantel piece 450 mm  | Mantel piece 450 mm  |
|     | Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm  | Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm  |
|     | <b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>  |  |
|     | Emissionen bei Nennwärmeleistung   | Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |  | Stickstoff-Emissionen (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |  | Feinstaubemissionen (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | <b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>  |  |
|     | Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung  | Rauchgastemperatur 288 °C  |
|     |  | Schornsteinzug (min.) 12 Pa  |
|     |  | Abgasmassenstrom 5,3 g/s   |
|     | Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit   | Brandsicherheit für Installation an den Schornstein<br><br><b>T400 G</b>   |

|                            |   |   |        |
|----------------------------|---|---|--------|
| 8                          | <b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>   |   |        |
|                            | Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung  | Raumwärmeleistung   | 4,8 kW |
|                            |   | Wirkungsgrad  | 79 %   |
|                            | Raumheizungseffizienz   | Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung | 69 %   |
|                            |   | Energie-Effizienz   |        |
|                            |   | Energie-Effizienz Index (EEI)                                       | 105    |
|                            |   | Energieeffizienzklasse  | A      |
|                            |   | Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung                                | NDP kW |
|                            |   | Stromverbrauch im Standby-Modus                                     | NDP kW |
|                            | <b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>   |   |        |
| Ökologische Nachhaltigkeit | NPD   |   |        |
| 9                          | Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt. |   |        |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 352S-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Informatie volgens (EU) 305/2011   | Registratie door de fabrikant  |
|-----|--|--|
| 1   | Unieke identificatiecode van het producttype   | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2   | Beoogd gebruik   | Ruimteverwarming in woongebouwen   |
| 3   | Naam en adres van de fabrikant   | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com  |
| 4   | Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger   | Not relevant   |
| 5   | Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct                                | System 3   |
| 6   | Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd.<br>Aangemelde instantie(s)<br><br>Testrapport nr. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1 |
| 7   | Geharmoniseerde technische specificatie  | EN 16510-2-1:2022  |
| 8   | <b>Essentiële kenmerken</b>  |  |
|     | <b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>  |  |
|     | Draagvermogen  | 120 kg   |
|     | <b>Brandveiligheid</b>   |  |
|     | <b>Bescherming van brandbaar materiaal</b><br>Min. afstanden tot brandbaar materiaal - geïsoleerd rookkanaal                           | <b>Bescherming van brandbaar materiaal</b><br>Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeïsoleerd rookkanaal       |
|     | Bodem (dB) 0 mm  | Bodem (dB) 0 mm  |
|     | Vloer vooraan (dF) 0 mm  | Vloer vooraan (dF) 0 mm  |
|     | Plafond (dC) 750 mm  | Plafond (dC) 750 mm  |
|     | Tot achterwand (dR) 115 mm   | Tot achterwand (dR) 165 mm   |
|     | Tot zijwand (dSs) 220 mm   | Tot zijwand (dSs) 255 mm   |
|     | Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm  | Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm  |
|     | Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 100 mm   | Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 125 mm   |
|     | Schouw 450 mm  | Schouw 450 mm  |
|     | Front/voor de kachel (dP) 1050 mm  | Front/voor de kachel (dP) 1050 mm  |
|     | <b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>   |  |
|     | Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen  | Uitstoot van koolmonoxide (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Stikstofemissie (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Fijnstofemissies (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | <b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>   |  |
|     | Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen  | Rookgastemperatuur 288 °C  |
|     |  | Minimale trek 12 Pa  |
|     |  | Rookgasmassaastroom 5,3 g/s  |
|     | Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte                       | Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen<br>T400 G   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8   | <b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>  |  |
|   | Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen  | Warmteafgifte ruimte   |
|   |  | 4,8 kW   |
|   | Efficiëntie ruimteverwarming   | Efficiëntie  |
|   |  | 79 %   |
|   |  | Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen |
|   |  | 69 %   |
| Energie-efficiëntie                                 |  |  |
| Energie-efficiëntie Index (EEI)                     | 105  |  |
|   | Energie-efficiëntieklasse  |  |
|   | A  |  |
|   | Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat  |  |
| NDP kW  |  |  |
| Stroomverbruik in stand-bymodus                     |  |  |
| NDP kW  |  |  |
| <b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b> |  |  |
| Duurzaamheid van het milieu                         |  |  |
| NPD   |  |  |
| 9   | De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3. |  |

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Declaration des Performances

FR

N°.: 352S-AUT-01-V01

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| N° | Informations conformément à (EU) 305/2011  | Enregistrement du fabricant  |
|----|--|--|
| 1  | Type d'article de construction   | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2  | Usage(s) prévu(s) de l'article de construction   | Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.   |
| 3  | Nom et adresse du fabricant  | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com  |
| 4  | Nom et adresse du représentant agréé   | Non applicable.  |
| 5  | Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)   | Système 3  |
| 6  | Tâche(s) de l'organisme notifié é, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme.<br>Organisme notifié é n°<br><br>Rapport d'essai n°   | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1   |
| 7  | Spécifications techniques harmonisées  | EN 16510-2-1:2022  |
| 8  | <b>Caractéristiques importantes</b>  |  |
|    | <b>Résistance mécanique et stabilité</b>   |  |
|    | Capacité de charge   | 120 kg   |
|    | <b>Sécurité en cas d'incendie</b>  |  |
|    | <b>Protection des matériaux combustibles</b><br>Distances minimales aux matériaux combustibles<br>- conduit de fumée isolé<br>Sous le poêle (dB) 0 mm<br>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm<br>Par rapport au plafond (dC) 750 mm<br>Par rapport à la paroi arrière (dR) 115 mm<br>Par rapport à la paroi latérale (dSs) 220 mm<br>Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm<br>Placement en angle, 45° (dSc) 100 mm<br>Mantel piece 450 mm<br>Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm | <b>Protection des matériaux combustibles</b><br>Distances minimales aux matériaux combustibles<br>- conduit de fumée non isolé<br>Sous le poêle (dB) 0 mm<br>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm<br>Par rapport au plafond (dC) 750 mm<br>Par rapport à la paroi arrière (dR) 165 mm<br>Par rapport à la paroi latérale (dSs) 255 mm<br>Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm<br>Placement en angle, 45° (dSc) 125 mm<br>Mantel piece 450 mm<br>Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm |
|    | <b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>   |  |
|    | Émission de produits de combustion   | Émissions de monoxyde de carbone (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>  |
|    |  | Émissions d'azote (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>   |
|    |  | Émission de carbone organique gazeux (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>  |
|    |  | Émissions de particules (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|    | <b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>   |  |
|    | Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale   | Température des fumées à la puissance thermique nominale 288 °C  |
|    |  | Tirant d'air minimum 12 Pa   |
|    |  | Débit massique des gaz de combustion 5,3 g/s   |
|    | Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique   | Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée<br><br>T400 G  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8   | <b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>  |  |
|   | Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale  | Puissance calorifique de l'espace<br>4,8 kW  |
|   |  | Efficacité<br>79 %   |
|   | Efficacité du chauffage des locaux   | Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale<br>69 % |
|   |  | Efficacité énergétique   |
|   |  | Efficacité énergétique Index (EEI)<br>105  |
|   |  | Classe d'efficacité énergétique<br>A   |
| Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil<br>NDP kW |  |  |
| Consommation électrique en mode veille<br>NDP kW                                    |  |  |
| <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                                |  |  |
| Durabilité environnementale<br>NPD  |  |  |
| 9   | La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3. |  |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 352S-AUT-01-V01

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

| NO. | Informazioni secondo (EU) 305/2011  | Registrazione da parte del produttore   |
|-----|---|---|
| 1   | Codice identificativo unico del prodotto - tipo   | HWAM 3520, HWAM 3520 stone  |
| 2   | Uso previsto del prodotto   | Riscaldamento ambienti residenziali   |
| 3   | Nome e indirizzo del mandatario   | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com  |
| 4   | Nome e indirizzo dei mandatarî  | Non pertinente  |
| 5   | Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)  | System 3  |
| 6   | Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3.<br>Organismo notificato (organismi notificati)<br><br>Rapporto di prova n. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1      |
| 7   | Specifica tecnica armonizzata   | EN 16510-2-1:2022   |
| 8   | <b>Caratteristiche essenziali</b>   |   |
|     | <b>Resistenza meccanica e stabilità</b>   |   |
|     | Capacità di carico  | 120 kg  |
|     | <b>Sicurezza antincendio</b>  |   |
|     | <b>Protezione dei materiali combustibili</b><br>Distanze minime da materiale infiammabile<br>- canale da fumo isolato   | <b>Protezione dei materiali combustibili</b><br>Distanze minime da materiale infiammabile<br>- canale da fumo non isolato |
|     | Sotto (dB) 0 mm   | Sotto (dB) 0 mm   |
|     | Pavimento frontale (dF) 0 mm  | Pavimento frontale (dF) 0 mm  |
|     | Soffitto (dC) 750 mm  | Soffitto (dC) 750 mm  |
|     | Retro (dR) 115 mm   | Retro (dR) 165 mm   |
|     | Lati (dSs) 220 mm   | Lati (dSs) 255 mm   |
|     | Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm  | Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm  |
|     | Angolo, 45° (dSc) 100 mm  | Angolo, 45° (dSc) 125 mm  |
|     | Mensola del camino 450 mm   | Mensola del camino 450 mm   |
|     | Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm   | Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm   |
|     | <b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>   |   |
|     | Emissione di prodotti di combustione  | Emissioni di monossido di carbonio (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |   | Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |   | Emissione di composti organici volatili (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Emissione di particolato (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | <b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>  |   |
|     | Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale   | Temperatura fumi 288 °C   |
|     |   | Tiraggio minimo del condotto fumario 12 Pa  |
|     |   | Portata massica dei fumi 5,3 g/s  |
|     |   | Sicurezza antincendio per l'installazione al camino T400 G  |
|     | Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza                                    |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8   | <b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>   |  |
|   | Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale   | Potenza riscaldamento all'ambiente   |
|   |  | 4,8 kW   |
|   | Efficienza in riscaldamento d'ambiente   | Efficienza   |
|   |  | 79 %   |
|   |  | Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale |
|   |  | 69 %   |
| Efficienza energetica                         |  |  |
| <b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b> | Efficienza energetica Index (EEI)  |  |
|   | 105  |  |
|   | Classe di efficienza energetica  |  |
|   | A  |  |
|   | Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio  |  |
|   | NDP kW   |  |
| 9   | Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3. |  |
|   | Sostenibilità ambientale   |  |
|   |  | NDP  |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 352S-AUT-01-V01

Fecha: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Información según (UE) 305/2011  | Registro por el fabricante   |
|-----|--|--|
| 1   | Código único de identificación del tipo de producto  | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2   | Uso previsto   | Calefacción de espacios en edificios residenciales.  |
| 3   | Fabricante / Marca comercial   | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvej 53<br>8362 Hårning<br>Denmark<br>www.hwam.com   |
| 4   | Representante autorizado   | No procede   |
| 5   | Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)                                   | Sistema 3  |
| 6   | El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3.<br>Organismo(s) notificado(s)<br><br>Informe de ensayo n.º | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1         |
| 7   | Especificaciones técnicas armonizadas  | EN 16510-2-1:2022  |
| 8   | <b>Características esenciales</b>  |  |
|     | <b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>  |  |
|     | Capacidad de carga   | 120 kg   |
|     | <b>Seguridad en caso de incendio</b>   |  |
|     | <b>Protección de materiales combustibles</b><br>Distancia mínima a los materiales combustibles<br>- conducto de humos aislado                      | <b>Protección de materiales combustibles</b><br>Distancia mínima a materiales combustibles<br>- conducto de humos sin aislar |
|     | Fondo (dB) 0 mm  | Fondo (dB) 0 mm  |
|     | Suelo delante (dF) 0 mm  | Suelo delante (dF) 0 mm  |
|     | Techo (dC) 750 mm  | Techo (dC) 750 mm  |
|     | Trasera (dR) 115 mm  | Trasera (dR) 165 mm  |
|     | Lateral (dSs) 220 mm   | Lateral (dSs) 255 mm   |
|     | Área de radiación lateral (dS) 450 mm  | Área de radiación lateral (dS) 450 mm  |
|     | Esquina, 45° (dSc) 100 mm  | Esquina, 45° (dSc) 125 mm  |
|     | Repisa 450 mm  | Repisa 450 mm  |
|     | Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm   | Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm   |
|     | <b>Higiene, salud y medio ambiente</b>   |  |
|     | Emisiones a potencia calorífica nominal  | Emisión de monóxido de carbono (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |  | Emisión de nitrógeno (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |  | Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |  | Emisión de partículas (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | <b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>   |  |
|     | Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal  | Temperatura de salida de los gases de combustión: 288 °C   |
|     |  | Tiro mínimo: 12 Pa   |
|     |  | Caudal máscico de gases de combustión: 5,3 g/s   |
|     | Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad            | Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea<br><br>T400 G  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8   | <b>Ahorro de energía y retención del calor</b>   |  |
|   | Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal   | Potencia térmica<br>4,8 kW   |
|   |  | Eficiencia<br>79 %   |
|   | Eficiencia de calefacción  | Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal<br>69 % |
|   |  | Eficiencia energética  |
|   |  | Índice de eficiencia energética (IEE)<br>105   |
|   |  | Clase de eficiencia energética<br>A  |
| Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato<br>NDP kW |  |  |
| Consumo eléctrico en modo de espera<br>NDP kW                                       |  |  |
| <b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>                                     |  |  |
| Sostenibilidad medioambiental<br>NPD  |  |  |
| 9   | El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3. |  |

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 352S-AUT-01-V01

Data.: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Informacje według (EU) 305/2011   | Rejestracja przez producenta   |
|-----|---|--|
| 1   | Unikalny kod identyfikacyjny produktu   | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2   | Przeznaczenie   | Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych  |
| 3   | Nazwa i adres producenta  | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com   |
| 4   | Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela   | Nie dotyczy  |
| 5   | Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)   | System 3   |
| 6   | Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana<br><br>Raport z badań nr. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1 |
| 7   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna  | EN 16510-2-1:2022  |
| 8   | <b>Podstawowe właściwości</b>   |  |
|     | <b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>   |  |
|     | Nośność   | 120 kg   |
|     | <b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>  |  |
|     | <b>Ochrona materiałów palnych</b><br>Minimalne odległości do materiałów palnych - izolowana rura spalinowa                                | <b>Ochrona materiałów palnych</b><br>Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa        |
|     | Dół (dB) 0 mm   | Dół (dB) 0 mm  |
|     | Podłoga z przodu (dF) 0 mm  | Podłoga z przodu (dF) 0 mm   |
|     | Sufit (dC) 750 mm   | Sufit (dC) 750 mm  |
|     | Tył (dR) 115 mm   | Tył (dR) 165 mm  |
|     | Bok (dSs) 220 mm  | Bok (dSs) 255 mm   |
|     | Obszar promieniowania boczno (dS) 450 mm  | Obszar promieniowania boczno (dS) 450 mm   |
|     | Narożnik, 45° (dSc) 100 mm  | Narożnik, 45° (dSc) 125 mm   |
|     | Obudowa kominika 450 mm   | Obudowa kominika 450 mm  |
|     | Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm   | Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm  |
|     | <b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>  |  |
|     | Emisje przy nominalnej mocy cieplnej  | Emisja tlenku węgla (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>   |
|     |   | Emisja tlenków azotu (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>  |
|     |   | Emisje cząstek stałych (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | <b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>  |  |
|     | Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej   | Temperatura spalin na wylocie 288 °C   |
|     |   | Minimalny ciąg kominowy 12 Pa  |
|     |   | Przepływ masowy spalin 5,3 g/s   |
|     | Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej                 | Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika<br><br>T400 G  |

|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
| 8   | <b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>  |   |     |
|   | Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej  | Moc cieplna oddawana do pomieszczenia<br>4,8 kW                           |     |
|   |  | Wydajność<br>79 %   |     |
|   | Wydajność ogrzewania pomieszczeń   | Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej | 0 % |
|   |  | Efektywność energetyczna  |     |
|   |  | Efektywność energetyczna Index (EEI)                                      | 105 |
|   |  | Klasa efektywności energetycznej  | A   |
| Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia |  | NDP kW  |     |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania                        | NDP kW   |   |     |
| <b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>                 |  |   |     |
| Zrównoważony rozwój środowiska  |  | NPD   |     |
| 9   | Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3. |   |     |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

Č.: 352S-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| č. | Informace podle (EU) 305/2011   | Registrace výrobce   |
|----|---|--|
| 1  | Identifikace stavebního výrobku   | HWAM 3520, HWAM 3520 stone   |
| 2  | Zamýšlené použití výrobku   | Ohřivač na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.   |
| 3  | Název a adresa výrobce  | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com   |
| 4  | Jméno a adresa zplnomocněného zástupce  | Nepoužije se   |
| 5  | System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product                              | System 3   |
| 6  | Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3.<br>Oznámený(é) subjekt(y)<br><br>Zkušební protokol č. | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1 |
| 7  | Harmonizovaná technická specifikace   | EN 16510-2-1:2022  |
| 8  | <b>Základní vlastnosti</b>  |  |
|    | <b>Mechanická odolnost a stabilita</b>  |  |
|    | Nosnost   | 120 kg   |
|    | <b>Bezpečnost v případě požáru</b>  |  |
|    | <b>Ochrana hořlavého materiálu</b><br>Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu<br>- izolovaná kouřová roura               | <b>Ochrana hořlavého materiálu</b><br>Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu<br>- neizolovaný kouřová roura    |
|    | Spodní část (dB) 0 mm   | Spodní část (dB) 0 mm  |
|    | Podlaha vpředu (dF) 0 mm  | Podlaha vpředu (dF) 0 mm   |
|    | Strop (dC) 750 mm   | Strop (dC) 750 mm  |
|    | Vzadu (dR) 115 mm   | Vzadu (dR) 165 mm  |
|    | Boční (dSs) 220 mm  | Boční (dSs) 255 mm   |
|    | Boční radiální oblast (dS) 450 mm   | Boční radiální oblast (dS) 450 mm  |
|    | Rohový, 45° (dSc) 100 mm  | Rohový, 45° (dSc) 125 mm   |
|    | Klid na plášti 450 mm   | Klid na plášti 450 mm  |
|    | Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1050 mm  | Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1050 mm   |
|    | <b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>  |  |
|    | Emise při jmenovitém tepelném výkonu  | Emise oxidu uhelnatého (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>  |
|    |   | Emise dusíku (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>  |
|    |   | Emise organického plynného uhlíku (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>   |
|    |   | Emise pevných částic (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | <b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>   |  |
|    | Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu  | Výstupní teplota spalin 288 °C   |
|    |   | Minimální tah kouřovodu 12 Pa  |
|    |   | Hmotnostní průtok spalin 5,3 g/s   |
|    | Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu                        | Požární bezpečnost při instalaci do komína<br><br><b>T400 G</b>  |

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
| 8   | <b>Úspora energie a zadržování tepla</b>   |   |        |
|   | Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu   | Tepelný výkon prostoru  | 4,8 kW |
|   |  | Účinnost  | 79 %   |
|   | Účinnost vytápění prostor  | Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu | 69 %   |
|   |  | Energetická účinnost  |        |
|   |  | Energetická účinnost Index (EEI)                                  | 105    |
|   |  | Třída energetické účinnosti                                       | A      |
| Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče |  | NDP kW  |        |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                               | NDP kW   |   |        |
| <b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>                         |  |   |        |
|   | Udržitelné využívání přírodních zdrojů   | NPD   |        |
| 9   | Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8.<br>Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3. |   |        |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 352S-AUT-01-V01 Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

| NR. | Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan   | Valmistajan ilmoitukset   |
|-----|---|---|
| 1   | Tuotteen yksilöllinen identifointi  | HWAM 3520, HWAM 3520 stone  |
| 2   | Käyttötarkoitus   | Asuinrakennusten tilojen lämmitys   |
| 3   | Valmistaja  | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com   |
| 4   | Valtuutettu edustaja  | Ei oleellista   |
| 5   | Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).  | System 3  |
| 6   | Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti.<br>Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)<br><br>Test report no.   | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1  |
| 7   | Yhdenmukaistetut tekniset tiedot  | EN 16510-2-1:2022   |
| 8   | <b>Olelliset ominaisuudet</b>   |   |
|     | <b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>   |   |
|     | Kantavuus   | 120 kg  |
|     | <b>Paloturvallisuus</b>   |   |
|     | <b>Palavien materiaalien suojaus</b><br>Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.<br>Alas (dB) <span style="float: right;">0 mm</span><br>Lattia edessä (dF) <span style="float: right;">0 mm</span><br>Kattoon (dC) <span style="float: right;">750 mm</span><br>Taakse (dR) <span style="float: right;">115 mm</span><br>Sivulle (dSs) <span style="float: right;">220 mm</span><br>Sivulle säteilyalueella (dS) <span style="float: right;">450 mm</span><br>Kulma 45° (dSc) <span style="float: right;">100 mm</span><br>Tulisijan kehys <span style="float: right;">450 mm</span><br>Huonekaluihin takan edessä (dP) <span style="float: right;">1050 mm</span> | <b>Palavien materiaalien suojaus</b><br>Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.<br>Alas (dB) <span style="float: right;">0 mm</span><br>Lattia edessä (dF) <span style="float: right;">0 mm</span><br>Kattoon (dC) <span style="float: right;">750 mm</span><br>Taakse (dR) <span style="float: right;">165 mm</span><br>Sivulle (dSs) <span style="float: right;">255 mm</span><br>Sivulle säteilyalueella (dS) <span style="float: right;">450 mm</span><br>Kulma 45° (dSc) <span style="float: right;">125 mm</span><br>Tulisijan kehys <span style="float: right;">450 mm</span><br>Huonekaluihin takan edessä (dP) <span style="float: right;">1050 mm</span> |
|     | <b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>   |   |
|     | Päästöt nimellisteholla   | Hillimonoksidin päästöt (CO) <span style="float: right;">906 mg/m<sup>3</sup></span>  |
|     |   | Typipäästöt (NOx) <span style="float: right;">88 mg/m<sup>3</sup></span>  |
|     |   | Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <span style="float: right;">60 mg/m<sup>3</sup></span>   |
|     |   | Hiukkaspäästöt (PM) <span style="float: right;">13 mg/m<sup>3</sup></span>  |
|     | <b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>  |   |
|     | Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla  | Savukaasulämpötila <span style="float: right;">288 °C</span>  |
|     |   | Minimiveto <span style="float: right;">12 Pa</span>   |
|     |   | Savukaasumassan virtaus <span style="float: right;">5,3 g/s</span>  |
|     | Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla  | Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa <span style="float: right;">T400 G</span>  |

|                                      |  |   |          |
|--------------------------------------|--|---|----------|
| 8                                    | <b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>  |   |          |
|                                      | Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla  | Tilan lämmitysteho<br>4,8 kW  |          |
|                                      |  | Hyötysuhde<br>79 %  |          |
|                                      | Tilan lämmityksen tehokkuus  | Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla<br>69 %                               |          |
|                                      |  | Energiatehokkuus<br>Energiatehokkuus indeksi (EEI)<br>Energiatehokkuus luokka | 105<br>A |
|                                      |  | Virrankulutus nimellisteholla<br>NDP kW                                       |          |
|                                      |  | Virrankulutus pois valmiustilassa<br>NDP kW                                   |          |
|                                      |  |   |          |
| <b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b> |  |   |          |
| Ympäristövastavuus<br>NPD            |  |   |          |
| 9                                    | Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti.<br>Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti. |   |          |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





[www.hwam.com](http://www.hwam.com)