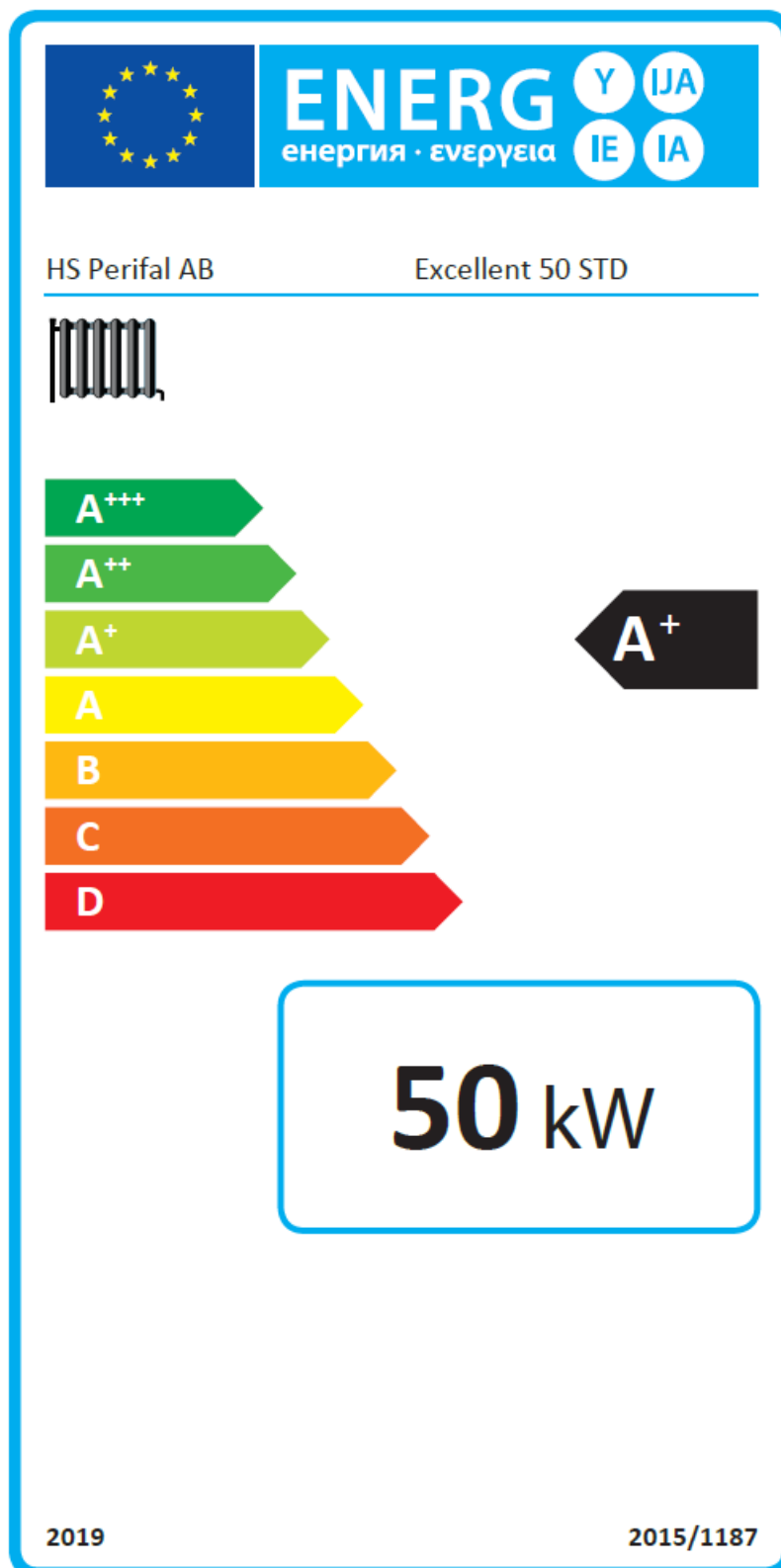


Informationsblad Excellent 50 STD

| | |
|------------------------------|------------------|
| Leverantör | HS Perifal AB |
| Modellbeteckning | Excellent 50 STD |
| Energieffektivitetsklass | A+ |
| Nominell avgiven värmeeffekt | 50kW |
| Energieffektivitetsindex EEI | 120 |
| Säsongmedelverkningsgrad | 82% |



Tekniska data

| | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Modell | Excellent 50 STD | | | | | | |
| Leverantör | HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping | | | | | | |
| Eldningsmetod | Manuell – ackumulatortank minimum 3000 liter | | | | | | |
| Kondenserande drift | Nej | | | | | | |
| Kraftvärmepanna för fastbränsle | Nej | | | | | | |
| Panna för kombinerad rums- och varmvattenuppvärmning | Nej | | | | | | |
| Bränsle | Föredraget bränsle: | Annat lämpligt bränsle: | η_s [%] | Årsemissioner vid rumsuppvärmning (*) | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | [X] mg/m ₃ | | | |
| Ved, vatteninnehåll <25 % | Ja | Nej | 81,7 | 24 | 26 | 698 | 97 |
| Egenskaper när det rekommenderade bränslet används: | | | | | | | |
| Energieffektivitetsindex (EEI) | | | | 120 | | | |
| | <i>Symbol</i> | <i>Värde</i> | <i>Enhet</i> | | <i>Symbol</i> | <i>Värde</i> | <i>Enhet</i> |
| Nyttovärmeproduktion | | | | Verkningsgrad | | | |
| Vid nominell nyttoeffekt | P_n | 50,0 | kW | Vid nominell effekt | η_n | 85,1 | % |
| Ytterligare elförbrukning | | | | | | | |
| Vid nominell nyttoeffekt | $e_{l_{max}}$ | 0,065 | kW | | | | |
| I standby läge | P_{SB} | 0,005 | kW | | | | |

(*) PM = partiklar (stoft); OGC = organiska gasformiga föreningar; CO = kolmonoxid; NOx = kväveoxider

Godkännande:

Pannan är provad enligt europeisk standard EN 303-5:2012.

Provningsen är genomförd av:

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Tyskland

Certifikat nr.: K 14182014 T1/T2

Installation och underhåll:

Installationen av produkten skall ske i överensstämmelse med de anvisningar som levereras med produkten.

Framförallt skall det understrykas att funktion och effektivitet av denna produkt beror på att rätt ackumulatorvolym installeras.

Användning och hantering av produkten skall ske i enlighet med de instruktioner som ges i produktens medföljande manual.

Manual för produkten finns att hämta på HS Perifal AB hemsida: www.baxi.se