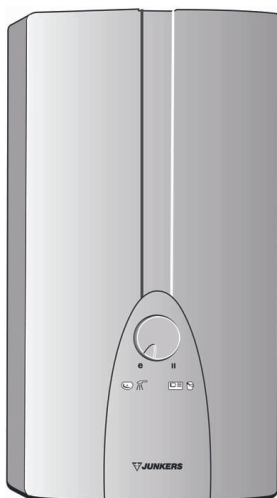


# ELAFLUX

ED 18/21/24-2 S...



6720816569-00.1V

[en] Product data on energy consumption	2	[es] Datos de producto sobre consumo energético	5
[de] Produktdaten zum Energieverbrauch	3	[pl] Dane dotyczące zużycia energii	6
[pt] Dados do produto para consumo de energia	4	[cs] Údaje o výrobku s ohledem na spotřebu energie	7

## 1 Product data on energy consumption

The following product data complies with the requirements of EU Regulations 811/2013 and 812/2013 as supplement to the Directive 2010/30/EU.

<b>Product data</b>	<b>Symbol</b>	<b>Unit</b>	<b>7733004019</b>	<b>7733006019</b>	<b>7733008015</b>
Product type	-	-	ED18-2S	ED21-2S	ED24-2S
Emissions of nitrogen oxides	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	0	0	0
Sound power level, indoors	L <sub>WA</sub>	dB(A)	15	15	15
Declared load profile	-	-	S	S	S
Water heating energy efficiency class	-	-	A	A	A
Water heating energy efficiency	$\eta_{wh}$	%	38	38	38
Annual electricity consumption	AEC	kWh	481	483	483
Daily electricity consumption (average climate conditions)	Q <sub>elec</sub>	kWh	2,215	2,228	2,232
Annual fuel consumption	AFC	GJ	0	0	0
Daily fuel consumption	Q <sub>fuel</sub>	kWh	0	0	0
Smart control enabled?	-	-	No	No	No
Thermostat temperature (factory setting)	T <sub>set</sub>	°C	60	60	60
Indication about ability working only during off-peak hours	-	-	No	No	No

*Table 1 Product data on energy consumption*

## 2 Produktdaten zum Energieverbrauch

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 811/2013 und Nr. 812/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733004019	7733006019	7733008015
Produkttyp	–	–	ED18-2S	ED21-2S	ED24-2S
Stickoxidemission	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	0	0	0
Schallleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB(A)	15	15	15
Angegebenes Lastprofil	–	–	S	S	S
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	–	–	A	A	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	%	38	38	38
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kWh	481	483	483
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	2,215	2,228	2,232
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	0	0	0
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	0	0	0
Intelligente Regelung eingeschaltet?	–	–	No	No	No
Einstellung des Temperaturreglers (Lieferzustand)	T <sub>set</sub>	°C	60	60	60
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten	–	–	No	No	No

Tabel 2 Produktdaten zum Energieverbrauch

### 3 Dados do produto para consumo de energia

Os seguintes dados de produto correspondem aos requisitos da regulamentação UE 811/2013 e 812/2013 como complemento da directiva 2010/30/UE.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733004019	7733006019	7733008015
Tipo de produto	-	-	ED18-2S	ED21-2S	ED24-2S
Emissão NO <sub>x</sub>	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	0	0	0
Nível sonoro no interior	L <sub>WA</sub>	dB(A)	15	15	15
Perfil de carga indicado	-	-	S	S	S
Classe de eficiência energética da preparação de água quente	-	-	A	A	A
Eficiência energética da preparação de água quente	$\eta_{wh}$	%	38	38	38
Consumo de energia anual	AEC	kWh	481	483	483
Consumo de energia diário (condições climáticas médias)	Q <sub>elec</sub>	kWh	2,215	2,228	2,232
Consumo de combustível anual	AFC	GJ	0	0	0
Consumo de combustível diário	Q <sub>fuel</sub>	kWh	0	0	0
Regulação inteligente ligada?	-	-	No	No	No
Indicação sobre a capacidade de operação fora das horas de ponta	-	-	No	No	No
Ajuste do regulador de temperatura (estado de fornecimento)	T <sub>set</sub>	°C	60	60	60

Tabel 3 Dados do produto relativa ao consumo de energia

#### 4 Datos de producto sobre consumo energético

Los siguientes datos de productos corresponden a las exigencias de los Reglamentos Delegados de la UE n.º 811/2013 y 812/2013 por los que se complementan con la Directiva 2010/30/UE.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733004019	7733006019	7733008015
Tipo de producto	-	-	ED18-2S	ED21-2S	ED24-2S
Emisión de óxido de nitrógeno	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	0	0	0
Nivel de potencia acústica interior	L <sub>WA</sub>	dB(A)	15	15	15
Perfil de carga declarado	-	-	S	S	S
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua	-	-	A	A	A
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	%	38	38	38
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	481	483	483
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q <sub>elec</sub>	kWh	2,215	2,228	2,232
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	0	0	0
Consumo diario de combustible	Q <sub>fuel</sub>	kWh	0	0	0
¿Controles inteligentes activados?	-	-	No	No	No
Ajustes del control de temperatura (estado de suministro)	T <sub>set</sub>	°C	60	60	60
Indicaciones para habilidad del funcionamiento fuera de los periodos de punta	-	-	No	No	No

Tabel 4 Datos del producto para el consumo de energía

## 5 Dane dotyczące zużycia energii

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013 i 812/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733004019	7733006019	7733008015
Typ produktu	–	–	ED18-2S	ED21-2S	ED24-2S
Emisja tlenków azotu	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	0	0	0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L <sub>WA</sub>	dB(A)	15	15	15
Deklarowany profil obciążeń	–	–	S	S	S
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	–	–	A	A	A
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	38	38	38
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	481	483	483
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q <sub>elec</sub>	kWh	2,215	2,228	2,232
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	0	0	0
Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	kWh	0	0	0
Cyfrowe sterowanie włączone!	–	–	No	No	No
Ustawienie regulatora temperatury (stan dostawy)	T <sub>set</sub>	°C	60	60	60
Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia	–	–	No	No	No

Tabela 5 Dane produktu dot. zużycia energii

## 6 Údaje o výrobku s ohledem na spotřebu energie

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013 a 812/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733004019	7733006019	7733008015
Typ výrobku	-	-	ED18-2S	ED21-2S	ED24-2S
Emise oxidů dusíku	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	0	0	0
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	L <sub>WA</sub>	dB(A)	15	15	15
Deklarovaný zátěžový profil	-	-	S	S	S
Třída energetické účinnosti ohřevu vody	-	-	A	A	A
Energetická účinnost ohřevu vody	η <sub>wh</sub>	%	38	38	38
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	481	483	483
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q <sub>elec</sub>	kWh	2,215	2,228	2,232
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	0	0	0
Denní spotřeba paliva	Q <sub>fuel</sub>	kWh	0	0	0
Inteligentní ovládání zapnuto?	-	-	No	No	No
Nastavení regulátoru teploty (stav při dodání)	T <sub>set</sub>	°C	60	60	60
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku	-	-	No	No	No

Tabel 6 Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie



Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkersstrasse 20-24  
D-73249 Wernau

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