

## Fișă tehnică

# ECbasic™ 20S (EFSIC)

### Aplicație



ECbasic™ 20S este un cablu electric de încălzire flexibil, de înaltă performanță, care respectă exigențele riguroase ale clasei M2 a standardului IEC 60800:2009.

Datorită profilului rotund, cablul este simplu de instalat într-o gamă variată de pardoseli pentru interior/exterior. De asemenea, este prevăzut cu un capăt rece rotund, foarte vizibil, pentru prevenirea instalării accidentale a cablului încălzit în conductă/ tub riflat.

ECbasic™ este un conductor monofilar complet ecranat cu un înveliș exterior robust din PVC de culoare roșie. Materialele de calitate superioară și construcția robustă ne permit să vă oferim cu plăcere toate cablurile ECbasic™ cu garanția unică de 20 de ani Danfoss warranty.

### Benefici

- Ușor de instalat
- Cablu flexibil
- Sigur și robust
- Durată de viață mare
- Garanție Danfoss warranty 20 de ani

### Conformitatea cu standardele

- ECbasic™ respectă cerințele standardului IEC60800:2009, clasa M2, CE
- Aprobare de tip terță parte de la SEMKO / NEMKO



### Specificații tehnice

Tip	Valoare
Tensiune de funcționare	220 V – 240 V
Construcție	Conductor monofilar circular cu înveliș de protecție, două capete reci
Putere efectivă	20 W/m la 230V/400V
Temperatură ambientă maximă	65 °C
Diametru cablu	Ø 5,5 mm
Lungime tolerantă	+2% +10 cm / -2% -10 cm
Clasa IP	IPX7
Izolație conductor	XLPE
Înveliș exterior	PVC (90°C)
Cablu rece	2 x 30 m, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> + ecranare
Temperatură minimă de instalare	-5 °C
Valoare ohmica de toleranță	+10% / -5%
Rază minimă de îndoire	4 cm

## Tipuri

Cod comandă	Putere la 230 V	Lungimea cablului	Rezistență	Nr. EAN
088L2130	260 W	14 m	203,00 ohmi	5703466224663
088L2131	375 W	18 m	140,00 ohmi	5703466224670
088L2132	520 W	26 m	101,00 ohmi	5703466224687
088L2133	640 W	32 m	82,70 ohmi	5703466224694
088L2134	800 W	39 m	66,30 ohmi	5703466224700
088L2135	1070 W	53 m	49,40 ohmi	5703466224717
088L2136	120 ÅW	63 m	41,90 ohmi	5703466224724
088L2137	1465 W	74 m	36,10 ohmi	5703466224731
088L2138	1820 W	91 m	29,10 ohmi	5703466224748
088L2139	2215 W	110 m	23,90 ohmi	5703466224755
088L2140	2640 W	131 m	22,00 ohmi	5703466224762
088L2141	3170 W	159 m	16,70 ohmi	5703466224779
088L2142	3855 W	192 m	13,70 ohmi	5703466224786
088L2143	4565 W	228 m	11,60 ohmi	5703466224793

Danfoss s.r.l. Șos. Olteniței 208, Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, Cod poștal: 077160, România

Telefon: +40 31 222 21 01, +40 3 222 22 01, Fax: +40 31 222 21 08, E-mail: danfoss.ro@danfoss.com, http://

www.incalzire.danfoss.com

Firma Danfoss nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele sale fără notificare. Aceasta se aplică de asemenea produselor care au fost deja comandate cu condiția ca modificările să nu afecteze în mod substanțial specificațiile deja convenite. Toate mărcile comerciale sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și emblema Danfoss reprezintă mărci comerciale ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.