

HP COOLCUBE VAN ITHODAALDEROP

Verklaring voor de energieprestaties conform NEN 7120 (EPG), voor een individueel verwarmingstoestel, niet behorend tot warmtelevering door derden.

Deze verklaring is opgesteld conform bijlage E van NEN 7120 (EPG), inclusief aanvullingenblad juni 2017.

- Voor berekening is gebruik gemaakt van de rekentool versie "20170630 Rekentool NEN 7120 v3-4".
- De warmtepomp is gemeten conform NEN-EN 14511/14825, voor opwekkingsrendement en vermogen gerapporteerd op 29 april 2011, en voor hulpenergie op 25 september 2015.
- Als bron worden twee opties aangeboden:
 - 1) Uitsluitend buitenlucht.
 - 2) Een mix van buitenlucht en woning retourlucht.
- Deze kwaliteitsverklaring is van toepassing op het deel van de woning dat is aangesloten op de warmtepomp.
- De tabellen geven als output:
 - 1) $\eta_{H;gen}$ het opwekkingsrendement van de warmtepomp.
 - 2) $F_{H;gen}$ het aandeel van de warmtepomp in warmtelevering.
 - 3) $W_{H;aux}$ de hulpenergie benodigd voor verwarming (incl. CV-pomp).
- Deze kwaliteitsverklaring is geldig voor
 - 1) Jaarlijkse bruto warmtebehoefte voor ruimteverwarming van 2,5- tot 100 GJ.
 - 2) Een ventilatiedebiet van 0- to 150 dm³/s.
 - 3) CV- aan- en afvoertemperaturen conform het aanvullingenblad NEN7120.
 - 4) voor specifieke bruto warmtebehoeften van ≤ 150 en > 150 MJ/m² (WN en WB), en voor ≤ 250 en > 250 MJ/m² (UN en UB).

Voor tussenliggende waarden voor bruto warmtebehoefte, ventilatiedebiet en temperatuurniveau kan lineair worden geïnterpoleerd.

Rhenen, 18-7-2017

Dr. ir. J. van Berkel,
Entry Technology Support BV
Spoorbaanweg 15
3911 CA Rhenen

WLE

$\theta_{sup} \leq 30\text{ °C}$ QH;dis / Ag;tot $\leq 150\text{ MJ/m}^2\text{ (WLE)}$									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,797	4,797	4,797	4,787	4,457	4,396	4,380	4,359
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,500	0,404	0,330	0,278
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	126	151	201	301	499	590	634	665
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,676	4,676	4,676	4,645	4,345	4,312	4,306	4,290
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,627	0,627	0,627	0,627	0,560	0,445	0,361	0,303
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	131	160	220	340	558	650	695	727
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,598	4,598	4,598	4,542	4,279	4,262	4,260	4,247
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,689	0,689	0,689	0,689	0,601	0,474	0,383	0,321
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	134	167	234	370	599	692	738	770
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,541	4,541	4,541	4,446	4,232	4,223	4,226	4,217
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,763	0,763	0,763	0,763	0,645	0,506	0,407	0,340
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	138	175	250	405	641	737	784	816
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,499	4,499	4,499	4,349	4,197	4,195	4,200	4,194
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,856	0,697	0,542	0,435	0,363
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	186	270	450	689	788	835	867
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,540	4,540	4,540	4,374	4,221	4,216	4,222	4,216
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,900	0,900	0,900	0,893	0,720	0,560	0,449	0,373
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	189	277	463	705	807	854	886
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,654	4,654	4,649	4,462	4,292	4,284	4,283	4,279
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,981	0,981	0,981	0,956	0,761	0,590	0,473	0,393
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	194	288	480	729	833	884	915
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,891	4,891	4,883	4,679	4,437	4,418	4,404	4,403
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,974	0,786	0,611	0,492	0,408
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	192	282	470	729	836	893	923
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,305	5,305	5,297	5,076	4,690	4,646	4,622	4,616
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,985	0,818	0,640	0,517	0,430
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	184	268	445	719	833	894	926

$30\text{ °C} < \theta_{sup} \leq 35\text{ °C}$ QH;dis / Ag;tot $\leq 150\text{ MJ/m}^2\text{ (WLE)}$									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,655	4,655	4,655	4,646	4,331	4,277	4,263	4,245
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,498	0,402	0,328	0,276
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	127	152	204	307	509	601	646	677
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,528	4,528	4,528	4,496	4,216	4,190	4,186	4,173
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,627	0,627	0,627	0,627	0,557	0,443	0,359	0,301
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	132	162	224	348	569	662	708	740
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,446	4,446	4,446	4,386	4,147	4,137	4,138	4,128
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,689	0,689	0,689	0,689	0,598	0,471	0,381	0,319
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	135,237	169,558	238,201	379,196	611,605	706,307	752,776	785,217
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,383	4,383	4,383	4,284	4,096	4,096	4,101	4,093
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,763	0,763	0,763	0,763	0,641	0,502	0,404	0,338
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	139	178	255	416	656	753	800	832
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,331	4,331	4,331	4,184	4,057	4,062	4,071	4,066
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,855	0,692	0,538	0,432	0,360
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	189	277	463	706	805	853	885
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,366	4,366	4,366	4,205	4,078	4,081	4,090	4,086
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,900	0,900	0,900	0,891	0,715	0,555	0,445	0,371
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	192	284	477	722	824	873	905
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,464	4,464	4,459	4,284	4,142	4,141	4,145	4,143
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,981	0,981	0,981	0,953	0,756	0,586	0,470	0,390
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	150	198	296	495	748	853	904	935
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,695	4,695	4,685	4,492	4,283	4,272	4,263	4,263
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,972	0,781	0,607	0,488	0,405
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	195	290	484	747	856	913	943
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,103	5,103	5,096	4,880	4,527	4,495	4,475	4,472
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,983	0,813	0,636	0,513	0,426
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	188	275	458	737	853	914	946

35 °C < θ _{sup} =< 40 °C QH;dis / Ag;tot =< 150 MJ/m² (WLE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	4,514	4,514	4,514	4,505	4,221	4,179	4,172	4,158
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,494	0,398	0,325	0,273
	W _{H;aux} [MJ-elek]	127	154	207	314	516	607	652	683
10	η _{H;genthpsi} [-]	4,374	4,374	4,374	4,339	4,101	4,086	4,088	4,079
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,627	0,627	0,627	0,627	0,552	0,438	0,355	0,298
	W _{H;aux} [MJ-elek]	133	164	228	357	578	671	716	748
20	η _{H;genthpsi} [-]	4,283	4,283	4,283	4,220	4,028	4,029	4,036	4,029
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,689	0,689	0,689	0,689	0,592	0,466	0,376	0,315
	W _{H;aux} [MJ-elek]	136,542	172,168	243,422	390,186	621,565	715,695	761,931	794,132
30	η _{H;genthpsi} [-]	4,208	4,208	4,208	4,105	3,970	3,982	3,993	3,989
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,763	0,763	0,763	0,763	0,635	0,496	0,400	0,334
	W _{H;aux} [MJ-elek]	141	181	261	430	668	763	810	843
40	η _{H;genthpsi} [-]	4,139	4,139	4,139	4,003	3,921	3,941	3,955	3,954
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,852	0,685	0,531	0,426	0,356
	W _{H;aux} [MJ-elek]	147	193	285	478	720	818	865	898
50	η _{H;genthpsi} [-]	4,165	4,165	4,165	4,019	3,938	3,956	3,970	3,970
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,900	0,900	0,900	0,888	0,707	0,548	0,439	0,366
	W _{H;aux} [MJ-elek]	149	197	292	492	737	837	885	918
70	η _{H;genthpsi} [-]	4,240	4,240	4,233	4,083	3,992	4,005	4,017	4,018
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,981	0,981	0,981	0,948	0,746	0,578	0,463	0,385
	W _{H;aux} [MJ-elek]	152	203	306	512	764	868	918	950
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,464	4,464	4,452	4,283	4,130	4,133	4,133	4,136
	F _{H;genssi,gpref} [-]	1,000	1,000	1,000	0,967	0,771	0,599	0,482	0,400
	W _{H;aux} [MJ-elek]	151	200	300	501	763	871	927	957
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,877	4,877	4,869	4,662	4,369	4,356	4,344	4,345
	F _{H;genssi,gpref} [-]	1,000	1,000	1,000	0,980	0,804	0,628	0,507	0,421
	W _{H;aux} [MJ-elek]	146	192	283	473	753	867	928	960

40 °C < θ _{sup} =< 45 °C QH;dis / Ag;tot =< 150 MJ/m² (WLE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	4,371	4,371	4,371	4,363	4,111	4,081	4,080	4,070
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,491	0,394	0,321	0,271
	W _{H;aux} [MJ-elek]	128	156	211	321	524	615	659	690
10	η _{H;genthpsi} [-]	4,219	4,219	4,219	4,182	3,985	3,982	3,989	3,984
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,627	0,627	0,627	0,627	0,547	0,433	0,351	0,295
	W _{H;aux} [MJ-elek]	134	167	233	366	587	680	725	756
20	η _{H;genthpsi} [-]	4,118	4,118	4,118	4,053	3,908	3,920	3,932	3,930
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,689	0,689	0,689	0,689	0,586	0,461	0,372	0,312
	W _{H;aux} [MJ-elek]	137,967	175,019	249,123	402,113	632,209	725,722	771,714	803,669
30	η _{H;genthpsi} [-]	4,031	4,031	4,031	3,927	3,845	3,867	3,884	3,884
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,763	0,763	0,763	0,763	0,628	0,490	0,395	0,330
	W _{H;aux} [MJ-elek]	143	185	269	445	680	775	821	854
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,944	3,944	3,944	3,821	3,786	3,818	3,837	3,840
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,850	0,677	0,524	0,421	0,351
	W _{H;aux} [MJ-elek]	149	197	294	495	735	831	878	911
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,961	3,961	3,961	3,833	3,797	3,829	3,849	3,852
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,900	0,900	0,900	0,884	0,699	0,541	0,434	0,361
	W _{H;aux} [MJ-elek]	151	202	302	509	754	852	899	932
70	η _{H;genthpsi} [-]	4,008	4,008	4,001	3,883	3,841	3,868	3,887	3,892
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,981	0,981	0,981	0,942	0,737	0,570	0,457	0,380
	W _{H;aux} [MJ-elek]	155	209	318	531	781	885	934	966
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,226	4,226	4,213	4,074	3,975	3,993	4,002	4,007
	F _{H;genssi,gpref} [-]	1,000	1,000	1,000	0,962	0,762	0,591	0,475	0,395
	W _{H;aux} [MJ-elek]	153	206	311	519	780	888	943	973
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,650	4,650	4,643	4,449	4,217	4,217	4,212	4,218
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,995	0,995	0,995	0,973	0,793	0,619	0,500	0,415
	W _{H;aux} [MJ-elek]	148	196	291	488	768	881	942	973

45 °C < θ_{sup} =< 50 °C QH;dis / Ag;tot =< 150 MJ/m² (WLE)									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,232	4,232	4,232	4,222	3,979	3,952	3,953	3,944
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,489	0,393	0,320	0,269
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	158	214	328	537	629	675	706
10	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,076	4,076	4,076	4,039	3,853	3,852	3,860	3,857
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,627	0,627	0,627	0,627	0,545	0,432	0,350	0,293
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	135	169	237	376	602	696	743	775
20	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,973	3,973	3,973	3,906	3,775	3,789	3,802	3,801
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,689	0,689	0,689	0,689	0,584	0,459	0,370	0,310
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	139,322	177,728	254,541	413,410	648,763	744,409	791,465	824,165
30	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,882	3,882	3,882	3,776	3,710	3,734	3,752	3,753
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,763	0,763	0,763	0,763	0,625	0,488	0,393	0,329
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	188	275	459	698	795	843	877
40	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,788	3,788	3,788	3,669	3,648	3,682	3,702	3,706
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,848	0,674	0,522	0,419	0,349
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	151	201	302	511	755	854	902	936
50	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,800	3,800	3,800	3,678	3,656	3,691	3,712	3,716
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,900	0,900	0,900	0,882	0,696	0,538	0,431	0,360
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	153	206	311	526	776	876	925	958
70	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,855	3,855	3,851	3,734	3,702	3,732	3,752	3,757
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,967	0,967	0,967	0,932	0,730	0,565	0,452	0,376
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	156	212	323	543	800	905	955	988
100	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,106	4,106	4,104	3,946	3,847	3,865	3,875	3,881
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,956	0,956	0,956	0,934	0,745	0,580	0,466	0,387
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	153	204	307	521	788	898	954	985
150	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,514	4,514	4,513	4,331	4,088	4,088	4,083	4,090
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,936	0,936	0,936	0,929	0,769	0,602	0,487	0,405
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	193	285	481	767	884	947	978

50 °C < θ_{sup} =< 55 °C QH;dis / Ag;tot =< 150 MJ/m² (WLE)									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,089	4,089	4,089	4,076	3,869	3,855	3,860	3,856
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,486	0,389	0,317	0,267
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	130	159	218	336	546	638	683	714
10	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,920	3,920	3,920	3,880	3,738	3,748	3,761	3,762
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,627	0,627	0,627	0,627	0,540	0,427	0,346	0,290
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136	172	243	387	613	707	753	784
20	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,806	3,806	3,806	3,740	3,656	3,680	3,698	3,701
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,689	0,689	0,689	0,689	0,578	0,453	0,366	0,307
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	141,000	181,084	261,254	427,311	661,021	755,987	802,783	835,225
30	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,703	3,703	3,703	3,608	3,584	3,619	3,642	3,647
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,763	0,763	0,763	0,761	0,618	0,482	0,388	0,325
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	192	283	475	712	809	856	890
40	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,588	3,588	3,588	3,489	3,514	3,558	3,583	3,591
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,845	0,665	0,515	0,413	0,345
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	154	207	313	530	772	870	918	952
50	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,591	3,591	3,591	3,493	3,517	3,563	3,589	3,596
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,900	0,900	0,900	0,878	0,687	0,531	0,425	0,355
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	156	212	323	546	793	893	941	975
70	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,742	3,742	3,742	3,622	3,603	3,643	3,667	3,674
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,900	0,900	0,900	0,883	0,700	0,542	0,435	0,363
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	154	208	314	533	789	893	943	976
100	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,029	4,029	4,029	3,885	3,777	3,799	3,814	3,821
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,856	0,700	0,548	0,441	0,368
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	195	290	491	757	867	921	954
150	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,397	4,397	4,397	4,257	4,004	4,007	4,006	4,016
	$F_{H;gen;si,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,860	0,727	0,573	0,465	0,387
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	188	274	459	744	861	923	954

55 °C < θ_{sup} =< 65 °C QH;dis / Ag;tot =< 150 MJ/m ² (WLE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,368	3,368	3,368	3,352	3,260	3,276	3,290	3,299
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,541	0,541	0,541	0,541	0,471	0,372	0,301	0,252
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136	172	243	387	613	704	750	778
10	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,639	3,639	3,639	3,638	3,464	3,447	3,451	3,452
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,458	0,458	0,458	0,458	0,422	0,340	0,278	0,234
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	157	213	324	532	626	672	702
20	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,701	3,701	3,701	3,700	3,511	3,486	3,488	3,486
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,458	0,458	0,458	0,458	0,424	0,343	0,281	0,237
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	128,360	155,806	210,696	320,524	528,926	624,531	671,824	702,146
30	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,763	3,763	3,763	3,762	3,558	3,525	3,524	3,520
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,458	0,458	0,458	0,458	0,426	0,346	0,284	0,239
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	128	155	209	317	525	623	671	702
40	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,825	3,825	3,825	3,824	3,604	3,564	3,561	3,555
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,458	0,458	0,458	0,458	0,428	0,349	0,286	0,241
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	127	154	207	313	522	622	671	703
50	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,887	3,887	3,887	3,886	3,650	3,603	3,598	3,589
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,458	0,458	0,458	0,458	0,431	0,352	0,289	0,244
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	127	153	205	310	519	620	670	703
70	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,011	4,011	4,011	4,011	3,741	3,681	3,672	3,657
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,458	0,458	0,458	0,458	0,435	0,358	0,294	0,249
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	126	152	202	304	513	618	669	703
100	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,436	4,436	4,436	4,436	4,164	3,988	3,947	3,907
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,355	0,355	0,355	0,355	0,354	0,308	0,258	0,221
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	119	136	172	243	402	512	565	602
150	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,739	4,739	4,739	4,739	4,488	4,201	4,133	4,093
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,318	0,269	0,229
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	118	134	167	234	381	503	562	597

65 °C < θ_{sup} =< 75 °C QH;dis / Ag;tot =< 150 MJ/m ² (WLE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,697	3,697	3,697	3,697	3,542	3,466	3,453	3,451
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,238	0,199	0,170
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	117	134	167	233	377	466	510	537
10	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,941	3,941	3,941	3,941	3,886	3,676	3,629	3,612
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,186	0,161	0,140
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	112	123	145	190	281	370	416	444
20	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	3,994	3,994	3,994	3,994	3,943	3,719	3,666	3,643
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,187	0,162	0,141
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	111,877	122,839	144,763	188,612	278,575	368,231	414,760	443,588
30	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,048	4,048	4,048	4,048	4,002	3,762	3,704	3,675
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,188	0,163	0,142
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	112	123	144	187	276	366	414	443
40	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,102	4,102	4,102	4,102	4,061	3,805	3,741	3,707
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,188	0,164	0,143
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	112	122	144	186	273	364	412	443
50	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,155	4,155	4,155	4,155	4,121	3,849	3,779	3,739
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,189	0,165	0,144
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	111	122	143	185	271	362	411	443
70	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,263	4,263	4,263	4,263	4,234	3,937	3,854	3,803
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,191	0,167	0,146
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	111	121	142	183	266	358	409	442
100	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,426	4,426	4,426	4,426	4,394	4,072	3,968	3,898
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,193	0,170	0,150
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	111	121	140	180	260	352	405	441
150	$\eta_{H;gen;hps;i}$ [-]	4,850	4,850	4,850	4,850	4,848	4,732	4,399	4,231
	$F_{H;gens;i,gpref}$ [-]	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,123	0,113
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	107	113	124	147	194	244	300	338

WHE

$\theta_{sup} \leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m ² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,934	4,934	4,934	4,933	4,607	4,506	4,478	4,461
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,596	0,495	0,406	0,341
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	156	212	323	559	685	744	779
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,827	4,827	4,827	4,821	4,501	4,431	4,410	4,398
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,693	0,693	0,693	0,693	0,654	0,536	0,438	0,367
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	133	165	228	356	616	744	805	840
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,759	4,759	4,759	4,748	4,438	4,386	4,369	4,360
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,747	0,747	0,747	0,747	0,695	0,565	0,460	0,385
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136	170	240	380	656	786	848	883
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,707	4,707	4,707	4,682	4,388	4,350	4,337	4,331
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,809	0,809	0,809	0,809	0,739	0,596	0,485	0,405
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	139	177	253	407	698	830	893	929
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,664	4,664	4,664	4,611	4,347	4,322	4,311	4,307
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,790	0,633	0,513	0,428
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	185	270	442	745	879	945	981
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,702	4,702	4,702	4,636	4,368	4,343	4,331	4,326
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,922	0,922	0,922	0,922	0,814	0,650	0,527	0,439
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	188	275	453	761	897	964	1001
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,808	4,808	4,808	4,711	4,433	4,404	4,387	4,382
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,986	0,986	0,986	0,981	0,855	0,682	0,553	0,460
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	192	283	470	784	924	994	1032
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,035	5,035	5,035	4,932	4,590	4,529	4,505	4,496
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,995	0,877	0,705	0,573	0,477
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	189	277	459	778	929	1002	1041
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,432	5,432	5,431	5,330	4,860	4,752	4,715	4,693
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,999	0,903	0,736	0,600	0,501
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	142	182	264	433	760	924	1003	1047

$30\text{ }^{\circ}\text{C} < \theta_{sup} \leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m ² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,799	4,799	4,799	4,798	4,481	4,391	4,368	4,353
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,594	0,493	0,404	0,339
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	158	215	329	571	697	757	792
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,685	4,685	4,685	4,679	4,373	4,313	4,297	4,287
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,693	0,693	0,693	0,693	0,652	0,533	0,435	0,365
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	134	166	232	364	629	758	819	855
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,612	4,612	4,612	4,600	4,309	4,265	4,253	4,246
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,747	0,747	0,747	0,747	0,692	0,562	0,458	0,383
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136,785	172,655	244,394	388,620	669,964	801,054	863,788	899,850
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,554	4,554	4,554	4,528	4,256	4,226	4,218	4,214
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,809	0,809	0,809	0,809	0,735	0,593	0,482	0,402
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	140	180	258	418	713	846	911	947
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,502	4,502	4,502	4,446	4,210	4,193	4,188	4,185
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,786	0,629	0,510	0,425
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	188	276	455	763	898	964	1001
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,535	4,535	4,535	4,464	4,229	4,212	4,205	4,202
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,922	0,922	0,922	0,922	0,809	0,646	0,524	0,436
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	191	281	467	779	916	984	1021
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,626	4,626	4,626	4,533	4,287	4,267	4,256	4,252
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,986	0,986	0,986	0,980	0,849	0,677	0,549	0,457
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	195	290	484	803	945	1015	1053
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,848	4,848	4,848	4,747	4,435	4,389	4,369	4,363
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,994	0,872	0,700	0,568	0,474
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	192	284	472	798	949	1023	1063
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,241	5,241	5,240	5,139	4,700	4,605	4,575	4,557
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,998	0,899	0,731	0,596	0,498
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	185	270	445	779	945	1024	1069

35 °C < θ_{sup} =< 40 °C QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m ² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,671	4,671	4,671	4,670	4,375	4,304	4,289	4,278
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,591	0,489	0,401	0,337
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	130	160	218	336	580	705	763	798
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,544	4,544	4,544	4,538	4,260	4,219	4,211	4,206
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,693	0,693	0,693	0,693	0,648	0,529	0,432	0,362
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	135	169	236	372	640	767	827	863
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,462	4,462	4,462	4,447	4,192	4,166	4,163	4,160
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,747	0,747	0,747	0,747	0,687	0,556	0,453	0,379
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	137,995	175,075	249,234	398,498	681,809	811,033	872,843	908,723
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,392	4,392	4,392	4,362	4,134	4,122	4,122	4,121
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,809	0,809	0,809	0,809	0,729	0,587	0,477	0,398
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	142	183	264	430	726	858	921	957
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,323	4,323	4,323	4,264	4,081	4,081	4,083	4,085
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,779	0,622	0,504	0,420
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	192	283	470	777	911	976	1013
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,348	4,348	4,348	4,273	4,096	4,096	4,097	4,099
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,922	0,922	0,922	0,922	0,801	0,639	0,518	0,431
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	195	289	483	794	930	996	1034
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,418	4,418	4,418	4,332	4,145	4,142	4,140	4,142
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,986	0,986	0,986	0,978	0,840	0,669	0,542	0,452
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	150	200	299	501	819	960	1029	1067
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,635	4,635	4,635	4,540	4,283	4,262	4,252	4,251
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,992	0,864	0,692	0,562	0,468
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	149	196	292	488	816	964	1037	1077
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,033	5,033	5,033	4,930	4,547	4,475	4,457	4,445
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,997	0,891	0,724	0,589	0,493
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	189	277	459	795	961	1038	1083

40 °C < θ_{sup} =< 45 °C QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m ² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,541	4,541	4,541	4,540	4,272	4,216	4,210	4,203
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,588	0,485	0,397	0,334
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	131	161	222	342	588	712	770	805
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,401	4,401	4,401	4,395	4,148	4,124	4,125	4,123
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,693	0,693	0,693	0,693	0,644	0,524	0,428	0,358
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136	171	241	381	651	776	836	871
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,308	4,308	4,308	4,292	4,074	4,066	4,071	4,073
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,747	0,747	0,747	0,747	0,682	0,551	0,449	0,376
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	139,313	177,711	254,507	409,239	694,457	821,662	882,523	918,219
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,226	4,226	4,226	4,194	4,012	4,016	4,024	4,028
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,809	0,809	0,809	0,809	0,723	0,581	0,472	0,394
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	186	271	443	740	870	932	968
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,139	4,139	4,139	4,078	3,951	3,967	3,977	3,984
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,771	0,615	0,498	0,416
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	196	291	487	793	925	989	1026
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,156	4,156	4,156	4,083	3,961	3,978	3,987	3,993
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,922	0,922	0,922	0,921	0,793	0,631	0,512	0,427
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	150	199	297	501	810	945	1010	1047
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,202	4,202	4,202	4,127	4,001	4,015	4,022	4,028
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,986	0,986	0,986	0,975	0,831	0,661	0,536	0,446
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	153	205	309	520	837	976	1045	1083
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,415	4,415	4,414	4,330	4,131	4,133	4,132	4,135
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,989	0,866	0,684	0,555	0,463
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	151	201	302	506	835	980	1053	1092
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,825	4,825	4,825	4,724	4,395	4,346	4,338	4,332
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,996	0,996	0,996	0,993	0,881	0,715	0,582	0,486
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	192	284	473	812	976	1052	1096

45 °C < θ _{sup} =< 50 °C									
QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	4,404	4,404	4,404	4,403	4,141	4,089	4,085	4,080
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,586	0,483	0,396	0,333
	W _{H;aux} [MJ-elek]	132	163	225	350	603	730	788	824
10	η _{H;genthpsi} [-]	4,259	4,259	4,259	4,254	4,016	3,995	3,998	3,998
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,693	0,693	0,693	0,693	0,642	0,522	0,426	0,357
	W _{H;aux} [MJ-elek]	137	173	245	390	667	796	856	892
20	η _{H;genthpsi} [-]	4,164	4,164	4,164	4,148	3,939	3,936	3,943	3,946
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,747	0,747	0,747	0,747	0,680	0,549	0,447	0,374
	W _{H;aux} [MJ-elek]	140,643	180,370	259,825	420,002	713,050	842,672	904,685	941,223
30	η _{H;genthpsi} [-]	4,078	4,078	4,078	4,044	3,876	3,884	3,894	3,899
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,809	0,809	0,809	0,809	0,721	0,578	0,470	0,393
	W _{H;aux} [MJ-elek]	145	189	277	455	760	893	956	993
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,984	3,984	3,984	3,921	3,812	3,832	3,845	3,852
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,769	0,612	0,496	0,414
	W _{H;aux} [MJ-elek]	150	200	299	503	815	950	1016	1053
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,996	3,996	3,996	3,924	3,820	3,840	3,852	3,860
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,922	0,922	0,922	0,921	0,790	0,628	0,509	0,425
	W _{H;aux} [MJ-elek]	152	203	305	517	834	971	1038	1076
70	η _{H;genthpsi} [-]	4,051	4,051	4,051	3,975	3,862	3,880	3,889	3,896
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,975	0,975	0,975	0,966	0,824	0,655	0,531	0,443
	W _{H;aux} [MJ-elek]	154	208	314	532	857	999	1069	1108
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,295	4,295	4,295	4,211	4,005	4,008	4,008	4,012
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,966	0,966	0,966	0,963	0,839	0,672	0,546	0,456
	W _{H;aux} [MJ-elek]	151	201	300	506	844	992	1067	1107
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,693	4,693	4,693	4,625	4,268	4,219	4,211	4,206
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,950	0,950	0,950	0,950	0,857	0,698	0,569	0,476
	W _{H;aux} [MJ-elek]	146	191	280	465	813	980	1059	1103

50 °C < θ _{sup} =< 55 °C									
QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	4,272	4,272	4,272	4,271	4,038	4,001	4,005	4,004
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,582	0,479	0,393	0,330
	W _{H;aux} [MJ-elek]	133	165	229	357	612	738	796	831
10	η _{H;genthpsi} [-]	4,114	4,114	4,114	4,106	3,907	3,900	3,911	3,914
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,693	0,693	0,693	0,693	0,637	0,518	0,422	0,354
	W _{H;aux} [MJ-elek]	138	176	250	400	679	806	866	902
20	η _{H;genthpsi} [-]	4,008	4,008	4,008	3,991	3,825	3,836	3,851	3,857
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,747	0,747	0,747	0,747	0,675	0,544	0,443	0,371
	W _{H;aux} [MJ-elek]	142,189	183,463	266,011	432,559	725,881	854,894	915,896	952,243
30	η _{H;genthpsi} [-]	3,909	3,909	3,909	3,873	3,752	3,777	3,795	3,804
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,809	0,809	0,809	0,809	0,715	0,573	0,465	0,389
	W _{H;aux} [MJ-elek]	147	193	284	471	776	907	969	1006
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,795	3,795	3,795	3,735	3,680	3,716	3,736	3,748
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,889	0,889	0,889	0,888	0,761	0,605	0,490	0,409
	W _{H;aux} [MJ-elek]	153	205	308	522	834	967	1031	1069
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,798	3,798	3,798	3,732	3,684	3,720	3,740	3,752
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,922	0,922	0,922	0,919	0,782	0,621	0,503	0,420
	W _{H;aux} [MJ-elek]	155	208	316	537	853	989	1055	1092
70	η _{H;genthpsi} [-]	3,946	3,946	3,946	3,875	3,772	3,800	3,814	3,824
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,922	0,922	0,922	0,921	0,793	0,633	0,514	0,429
	W _{H;aux} [MJ-elek]	153	204	308	522	846	987	1056	1095
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,229	4,229	4,229	4,180	3,946	3,954	3,957	3,963
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,793	0,639	0,521	0,436
	W _{H;aux} [MJ-elek]	147	194	287	478	814	961	1034	1075
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,590	4,590	4,590	4,552	4,189	4,150	4,145	4,144
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,889	0,889	0,889	0,889	0,817	0,668	0,546	0,457
	W _{H;aux} [MJ-elek]	144	187	273	447	792	956	1035	1079

55 °C < θ _{sup} =< 65 °C QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;gen;hps;i} [-]	3,551	3,551	3,551	3,549	3,423	3,432	3,445	3,452
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,618	0,618	0,618	0,618	0,568	0,458	0,375	0,314
	W _{H;aux} [MJ-elek]	139	178	255	410	689	811	872	906
10	η _{H;gen;hps;i} [-]	3,813	3,813	3,813	3,813	3,627	3,597	3,598	3,599
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,545	0,545	0,545	0,545	0,519	0,428	0,352	0,296
	W _{H;aux} [MJ-elek]	133	164	227	354	608	733	794	829
20	η _{H;gen;hps;i} [-]	3,873	3,873	3,873	3,873	3,673	3,633	3,632	3,632
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,545	0,545	0,545	0,545	0,521	0,431	0,355	0,298
	W _{H;aux} [MJ-elek]	132,060	163,206	225,496	350,077	603,425	732,068	793,673	829,177
30	η _{H;gen;hps;i} [-]	3,934	3,934	3,934	3,934	3,719	3,669	3,666	3,665
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,545	0,545	0,545	0,545	0,523	0,435	0,358	0,301
	W _{H;aux} [MJ-elek]	132	162	224	346	599	731	793	829
40	η _{H;gen;hps;i} [-]	3,994	3,994	3,994	3,994	3,766	3,705	3,701	3,698
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,545	0,545	0,545	0,545	0,525	0,438	0,361	0,304
	W _{H;aux} [MJ-elek]	131	161	222	343	595	730	793	829
50	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,055	4,055	4,055	4,055	3,812	3,741	3,735	3,731
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,545	0,545	0,545	0,545	0,527	0,442	0,364	0,307
	W _{H;aux} [MJ-elek]	131	160	220	339	591	729	792	829
70	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,175	4,175	4,175	4,175	3,907	3,816	3,804	3,797
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,545	0,545	0,545	0,545	0,532	0,448	0,370	0,312
	W _{H;aux} [MJ-elek]	130	159	216	332	583	726	791	829
100	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,580	4,580	4,580	4,580	4,348	4,114	4,059	4,037
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,449	0,449	0,449	0,449	0,449	0,399	0,336	0,285
	W _{H;aux} [MJ-elek]	123	144	188	275	467	616	687	727
150	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,869	4,869	4,869	4,869	4,668	4,326	4,233	4,201
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,449	0,449	0,449	0,449	0,449	0,409	0,348	0,296
	W _{H;aux} [MJ-elek]	121	142	183	264	442	604	683	726

65 °C < θ _{sup} =< 75 °C QH;dis / Ag;tot > 150 MJ/m² (WHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;gen;hps;i} [-]	3,877	3,877	3,877	3,877	3,720	3,631	3,612	3,608
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,373	0,373	0,373	0,373	0,372	0,323	0,272	0,231
	W _{H;aux} [MJ-elek]	122	144	186	271	455	573	634	667
10	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,124	4,124	4,124	4,124	4,037	3,827	3,780	3,763
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,272	0,234	0,201
	W _{H;aux} [MJ-elek]	117	132	164	227	359	479	540	574
20	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,175	4,175	4,175	4,175	4,091	3,863	3,813	3,794
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,273	0,235	0,202
	W _{H;aux} [MJ-elek]	116,494	132,073	163,230	225,545	355,336	476,864	538,578	573,152
30	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,227	4,227	4,227	4,227	4,144	3,900	3,846	3,824
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,275	0,237	0,204
	W _{H;aux} [MJ-elek]	116	132	162	224	352	475	537	573
40	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,278	4,278	4,278	4,278	4,198	3,937	3,879	3,855
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,276	0,238	0,205
	W _{H;aux} [MJ-elek]	116	131	162	223	349	474	536	572
50	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,329	4,329	4,329	4,329	4,253	3,973	3,912	3,886
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,277	0,240	0,206
	W _{H;aux} [MJ-elek]	116	131	161	221	346	472	535	571
70	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,432	4,432	4,432	4,432	4,364	4,047	3,979	3,948
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,280	0,242	0,209
	W _{H;aux} [MJ-elek]	116	130	160	218	339	469	533	570
100	η _{H;gen;hps;i} [-]	4,587	4,587	4,587	4,587	4,535	4,168	4,080	4,041
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,283	0,247	0,213
	W _{H;aux} [MJ-elek]	115	129	158	214	330	462	529	569
150	η _{H;gen;hps;i} [-]	5,003	5,003	5,003	5,003	4,976	4,692	4,424	4,337
	F _{H;gens;i,gpref} [-]	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,202	0,179
	W _{H;aux} [MJ-elek]	111	120	139	178	256	347	424	466

ULE

$\theta_{sup} \leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ QH;dis / Ag;tot $\leq 250\text{ MJ/m}^2$ (ULE)									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,590	4,590	4,590	4,550	4,242	4,219	4,199	4,197
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,358	0,280	0,228	0,189
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	121	141	180	261	400	454	485	500
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,451	4,451	4,451	4,338	4,124	4,120	4,115	4,113
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,511	0,511	0,511	0,511	0,417	0,321	0,258	0,214
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	126	152	203	310	459	515	545	561
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,359	4,359	4,359	4,184	4,055	4,060	4,064	4,062
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,587	0,587	0,587	0,586	0,457	0,349	0,279	0,231
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	131	161	220	349	500	558	588	605
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,300	4,300	4,300	4,084	4,008	4,019	4,029	4,027
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,680	0,680	0,680	0,668	0,501	0,380	0,302	0,250
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136	171	241	391	544	603	633	651
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,266	4,266	4,261	4,024	3,978	3,991	4,006	4,003
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,806	0,806	0,806	0,764	0,553	0,415	0,329	0,272
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	185	268	437	593	654	683	703
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,314	4,314	4,299	4,054	4,004	4,015	4,032	4,027
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,803	0,576	0,432	0,342	0,282
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	189	278	452	610	673	702	722
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,446	4,446	4,384	4,146	4,079	4,084	4,104	4,094
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,973	0,973	0,970	0,871	0,617	0,462	0,364	0,301
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	149	198	297	473	637	703	730	753
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,696	4,696	4,619	4,335	4,222	4,223	4,240	4,221
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	0,995	0,899	0,642	0,481	0,380	0,315
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	195	292	468	640	707	736	763
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,129	5,129	5,055	4,686	4,468	4,462	4,472	4,438
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	0,999	0,922	0,675	0,506	0,402	0,335
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	187	276	450	637	704	738	769

$30\text{ }^{\circ}\text{C} < \theta_{sup} \leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ QH;dis / Ag;tot $\leq 250\text{ MJ/m}^2$ (ULE)									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,440	4,440	4,440	4,398	4,108	4,093	4,073	4,073
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,356	0,278	0,226	0,188
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	121	142	183	266	408	462	495	509
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,296	4,296	4,296	4,181	3,990	3,991	3,986	3,987
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,511	0,511	0,511	0,511	0,414	0,318	0,256	0,212
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	127	154	206	318	469	525	556	572
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,200	4,200	4,200	4,031	3,920	3,930	3,934	3,934
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,587	0,587	0,587	0,585	0,454	0,346	0,277	0,229
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	131,879	162,843	224,771	357,909	511,371	569,117	600,125	617,077
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,135	4,135	4,135	3,932	3,870	3,885	3,896	3,896
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,680	0,680	0,680	0,665	0,497	0,376	0,300	0,248
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	137	174	247	401	556	616	646	664
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,091	4,091	4,086	3,863	3,836	3,854	3,869	3,868
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,806	0,806	0,806	0,761	0,548	0,412	0,326	0,269
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	188	276	450	607	669	699	718
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,132	4,132	4,117	3,890	3,859	3,874	3,892	3,889
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,860	0,860	0,860	0,799	0,571	0,428	0,339	0,280
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	193	286	465	625	688	718	738
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,246	4,246	4,185	3,974	3,926	3,936	3,957	3,950
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,973	0,973	0,969	0,865	0,612	0,458	0,361	0,298
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	152	202	306	487	653	720	748	771
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,487	4,487	4,412	4,156	4,065	4,070	4,089	4,073
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	0,994	0,893	0,637	0,477	0,377	0,312
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	150	200	301	482	656	724	754	780
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,915	4,914	4,839	4,494	4,305	4,304	4,317	4,286
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	0,998	0,918	0,670	0,502	0,398	0,332
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	191	284	463	652	721	755	787

35 °C < θ _{sup} =< 40 °C QH;dis / Ag;tot =< 250 MJ/m² (ULE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	4,282	4,282	4,282	4,237	3,982	3,980	3,961	3,966
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,354	0,275	0,224	0,185
	W _{H;aux} [MJ-elek]	122	143	186	273	416	468	502	515
10	η _{H;genthpsi} [-]	4,127	4,127	4,127	4,009	3,861	3,873	3,870	3,875
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,511	0,511	0,511	0,511	0,410	0,314	0,253	0,209
	W _{H;aux} [MJ-elek]	128	156	211	327	478	532	565	580
20	η _{H;genthpsi} [-]	4,023	4,023	4,023	3,865	3,788	3,808	3,813	3,818
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,587	0,587	0,587	0,583	0,449	0,341	0,274	0,226
	W _{H;aux} [MJ-elek]	133,243	165,570	230,225	368,118	521,192	577,647	609,472	625,556
30	η _{H;genthpsi} [-]	3,947	3,947	3,947	3,766	3,734	3,759	3,771	3,774
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,680	0,680	0,680	0,661	0,491	0,371	0,296	0,244
	W _{H;aux} [MJ-elek]	139	177	253	412	567	626	657	674
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,885	3,885	3,877	3,694	3,692	3,719	3,736	3,739
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,806	0,806	0,806	0,754	0,541	0,405	0,322	0,265
	W _{H;aux} [MJ-elek]	147	193	285	463	620	680	711	729
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,916	3,916	3,899	3,712	3,711	3,736	3,755	3,756
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,792	0,563	0,422	0,334	0,275
	W _{H;aux} [MJ-elek]	150	198	296	479	639	701	731	750
70	η _{H;genthpsi} [-]	4,001	4,001	3,946	3,781	3,768	3,788	3,811	3,809
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,973	0,973	0,967	0,857	0,602	0,451	0,355	0,294
	W _{H;aux} [MJ-elek]	155	209	318	502	668	733	762	784
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,234	4,233	4,166	3,957	3,903	3,917	3,940	3,930
	F _{H;genssi,gpref} [-]	1,000	1,000	0,992	0,884	0,627	0,470	0,371	0,307
	W _{H;aux} [MJ-elek]	153	206	312	497	670	739	768	794
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,663	4,663	4,586	4,282	4,143	4,150	4,167	4,143
	F _{H;genssi,gpref} [-]	1,000	1,000	0,997	0,910	0,660	0,495	0,393	0,327
	W _{H;aux} [MJ-elek]	148	196	294	478	666	735	769	800

40 °C < θ _{sup} =< 45 °C QH;dis / Ag;tot =< 250 MJ/m² (ULE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	4,124	4,124	4,124	4,076	3,861	3,867	3,849	3,859
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,350	0,272	0,221	0,183
	W _{H;aux} [MJ-elek]	123	145	189	280	422	475	509	521
10	η _{H;genthpsi} [-]	3,957	3,957	3,957	3,839	3,732	3,755	3,753	3,762
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,511	0,511	0,511	0,511	0,406	0,310	0,250	0,207
	W _{H;aux} [MJ-elek]	130	158	215	337	487	540	573	587
20	η _{H;genthpsi} [-]	3,845	3,845	3,845	3,700	3,656	3,686	3,693	3,701
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,587	0,587	0,587	0,581	0,444	0,337	0,270	0,223
	W _{H;aux} [MJ-elek]	134,739	168,564	236,212	379,176	531,718	586,805	619,470	634,656
30	η _{H;genthpsi} [-]	3,757	3,757	3,757	3,601	3,598	3,631	3,645	3,652
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,680	0,680	0,680	0,657	0,486	0,366	0,292	0,241
	W _{H;aux} [MJ-elek]	141	181	261	424	579	636	668	685
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,676	3,676	3,667	3,523	3,547	3,583	3,602	3,608
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,806	0,806	0,806	0,747	0,534	0,399	0,317	0,261
	W _{H;aux} [MJ-elek]	149	198	296	477	634	693	724	742
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,697	3,697	3,678	3,538	3,562	3,596	3,617	3,622
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,784	0,555	0,415	0,329	0,271
	W _{H;aux} [MJ-elek]	152	204	308	494	653	714	745	764
70	η _{H;genthpsi} [-]	3,750	3,750	3,707	3,587	3,609	3,639	3,664	3,665
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,973	0,973	0,964	0,848	0,593	0,443	0,350	0,289
	W _{H;aux} [MJ-elek]	158	216	331	520	684	748	778	799
100	η _{H;genthpsi} [-]	3,973	3,973	3,917	3,757	3,740	3,762	3,789	3,784
	F _{H;genssi,gpref} [-]	1,000	1,000	0,989	0,874	0,618	0,463	0,365	0,302
	W _{H;aux} [MJ-elek]	157	212	325	513	686	755	784	809
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,414	4,414	4,341	4,074	3,981	3,996	4,018	4,000
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,992	0,992	0,990	0,900	0,649	0,487	0,386	0,321
	W _{H;aux} [MJ-elek]	151	201	303	493	679	749	782	813

45 °C < θ _{sup} =< 50 °C QH;dis / Ag;tot =< 250 MJ/m² (ULE)									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,982	3,982	3,982	3,934	3,729	3,737	3,719	3,730
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,349	0,271	0,221	0,182
	W _{H;aux} [MJ-elek]	124	147	192	286	432	486	521	534
10	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,813	3,813	3,813	3,694	3,601	3,624	3,622	3,632
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,511	0,511	0,511	0,511	0,404	0,309	0,249	0,205
	W _{H;aux} [MJ-elek]	131	160	220	346	499	554	588	602
20	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,700	3,700	3,700	3,557	3,522	3,554	3,561	3,570
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,587	0,587	0,587	0,580	0,443	0,335	0,269	0,222
	W _{H;aux} [MJ-elek]	136,069	171,222	241,529	389,939	546,177	602,074	635,954	651,156
30	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,608	3,608	3,608	3,459	3,462	3,498	3,511	3,519
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,680	0,680	0,680	0,656	0,483	0,364	0,290	0,239
	W _{H;aux} [MJ-elek]	143	184	268	437	596	654	687	703
40	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,520	3,520	3,511	3,378	3,409	3,447	3,465	3,473
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,806	0,806	0,806	0,744	0,531	0,397	0,315	0,259
	W _{H;aux} [MJ-elek]	152	202	304	491	653	713	745	763
50	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,536	3,536	3,516	3,390	3,421	3,457	3,478	3,484
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,781	0,552	0,412	0,327	0,269
	W _{H;aux} [MJ-elek]	155	209	318	509	673	735	767	786
70	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,595	3,595	3,554	3,442	3,469	3,501	3,525	3,528
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,953	0,953	0,948	0,836	0,586	0,437	0,346	0,285
	W _{H;aux} [MJ-elek]	160	218	337	531	699	765	796	817
100	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,851	3,851	3,805	3,625	3,610	3,631	3,660	3,655
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,938	0,938	0,937	0,846	0,601	0,452	0,356	0,295
	W _{H;aux} [MJ-elek]	155	209	319	514	691	762	791	817
150	η _{H;gen;h;psi} [-]	4,268	4,268	4,244	3,943	3,847	3,862	3,885	3,866
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,909	0,909	0,909	0,855	0,625	0,471	0,373	0,311
	W _{H;aux} [MJ-elek]	148	195	291	485	676	749	782	813

50 °C < θ _{sup} =< 55 °C QH;dis / Ag;tot =< 250 MJ/m² (ULE)									
Ventilatie-debiet [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,824	3,824	3,824	3,775	3,609	3,624	3,608	3,624
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,345	0,268	0,218	0,180
	W _{H;aux} [MJ-elek]	125	149	196	294	440	493	529	541
10	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,644	3,644	3,644	3,528	3,476	3,507	3,506	3,519
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,511	0,511	0,511	0,511	0,400	0,305	0,246	0,203
	W _{H;aux} [MJ-elek]	132	163	225	358	508	563	598	611
20	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,522	3,522	3,522	3,395	3,394	3,432	3,441	3,453
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,587	0,587	0,587	0,578	0,437	0,330	0,265	0,219
	W _{H;aux} [MJ-elek]	137,844	174,773	248,632	402,824	557,347	612,721	647,517	661,744
30	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,418	3,418	3,418	3,295	3,327	3,370	3,385	3,397
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,680	0,680	0,680	0,652	0,477	0,358	0,286	0,236
	W _{H;aux} [MJ-elek]	145	189	277	451	610	666	700	716
40	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,309	3,309	3,300	3,208	3,265	3,311	3,331	3,341
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,806	0,806	0,806	0,737	0,523	0,390	0,310	0,255
	W _{H;aux} [MJ-elek]	155	209	317	508	669	728	761	778
50	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,314	3,314	3,295	3,216	3,273	3,317	3,339	3,349
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,773	0,544	0,405	0,322	0,265
	W _{H;aux} [MJ-elek]	158	216	332	527	690	751	784	802
70	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,467	3,467	3,448	3,323	3,360	3,398	3,423	3,428
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,860	0,860	0,860	0,783	0,556	0,416	0,329	0,272
	W _{H;aux} [MJ-elek]	156	211	322	519	687	752	783	804
100	η _{H;gen;h;psi} [-]	3,754	3,754	3,748	3,537	3,526	3,551	3,580	3,578
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,806	0,806	0,806	0,764	0,556	0,420	0,333	0,276
	W _{H;aux} [MJ-elek]	148	196	291	483	659	730	759	784
150	η _{H;gen;h;psi} [-]	4,127	4,127	4,121	3,845	3,748	3,765	3,791	3,775
	F _{H;gen;si,gpref} [-]	0,806	0,806	0,806	0,780	0,582	0,442	0,351	0,293
	W _{H;aux} [MJ-elek]	144	187	274	460	652	725	757	788

55 °C < θ _{sup} ≤ 65 °C QH;dis / Ag;tot ≤ 250 MJ/m² (ULE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	3,118	3,118	3,118	3,076	3,026	3,052	3,047	3,067
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,411	0,411	0,411	0,411	0,330	0,254	0,206	0,170
	W _{H;aux} [MJ-elek]	130	159	218	338	488	544	581	591
10	η _{H;genthpsi} [-]	3,399	3,399	3,399	3,394	3,234	3,238	3,213	3,235
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,319	0,319	0,319	0,319	0,281	0,222	0,183	0,151
	W _{H;aux} [MJ-elek]	122	143	184	268	409	466	504	514
20	η _{H;genthpsi} [-]	3,463	3,463	3,463	3,458	3,279	3,279	3,250	3,272
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,319	0,319	0,319	0,319	0,283	0,224	0,185	0,153
	W _{H;aux} [MJ-elek]	121,330	141,745	182,575	264,478	407,193	464,504	504,316	513,967
30	η _{H;genthpsi} [-]	3,527	3,527	3,527	3,522	3,324	3,321	3,288	3,309
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,319	0,319	0,319	0,319	0,286	0,226	0,187	0,154
	W _{H;aux} [MJ-elek]	121	141	181	262	405	463	504	514
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,591	3,591	3,591	3,585	3,369	3,363	3,328	3,347
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,319	0,319	0,319	0,319	0,288	0,229	0,189	0,156
	W _{H;aux} [MJ-elek]	121	140	180	259	404	462	503	514
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,655	3,655	3,655	3,649	3,415	3,402	3,369	3,384
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,319	0,319	0,319	0,319	0,290	0,231	0,191	0,158
	W _{H;aux} [MJ-elek]	120	140	178	256	402	462	502	514
70	η _{H;genthpsi} [-]	3,784	3,784	3,784	3,778	3,502	3,481	3,454	3,458
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,319	0,319	0,319	0,319	0,294	0,235	0,194	0,161
	W _{H;aux} [MJ-elek]	120	138	176	251	399	460	499	514
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,242	4,242	4,242	4,242	3,983	3,823	3,772	3,745
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,183	0,155	0,131
	W _{H;aux} [MJ-elek]	112	123	145	189	289	356	392	412
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,561	4,561	4,561	4,561	4,320	4,026	4,005	3,931
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,190	0,160	0,138
	W _{H;aux} [MJ-elek]	111	121	142	183	274	352	385	411

65 °C < θ _{sup} ≤ 75 °C QH;dis / Ag;tot ≤ 250 MJ/m² (ULE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	η _{H;genthpsi} [-]	3,468	3,468	3,468	3,468	3,391	3,284	3,216	3,240
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,122	0,106	0,089
	W _{H;aux} [MJ-elek]	110	118	136	170	243	299	334	345
10	η _{H;genthpsi} [-]	3,709	3,709	3,709	3,709	3,709	3,617	3,412	3,440
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,067	0,058
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105	109	118	134	168	204	240	251
20	η _{H;genthpsi} [-]	3,766	3,766	3,766	3,766	3,766	3,681	3,450	3,479
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,068	0,059
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105,030	109,144	117,374	133,832	166,748	201,953	240,042	250,443
30	η _{H;genthpsi} [-]	3,823	3,823	3,823	3,823	3,823	3,745	3,487	3,517
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,068	0,059
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105	109	117	133	166	200	240	250
40	η _{H;genthpsi} [-]	3,880	3,880	3,880	3,880	3,880	3,811	3,525	3,556
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,069	0,060
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105	109	117	133	165	199	239	249
50	η _{H;genthpsi} [-]	3,937	3,937	3,937	3,937	3,937	3,877	3,563	3,594
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,069	0,060
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105	109	117	132	164	197	239	249
70	η _{H;genthpsi} [-]	4,051	4,051	4,051	4,051	4,051	4,002	3,653	3,670
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,061
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105	109	116	132	162	194	237	248
100	η _{H;genthpsi} [-]	4,224	4,224	4,224	4,224	4,224	4,171	3,830	3,785
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,062
	W _{H;aux} [MJ-elek]	105	108	116	130	160	190	230	246
150	η _{H;genthpsi} [-]	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	4,636
	F _{H;genssi,gpref} [-]	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	W _{H;aux} [MJ-elek]	102	103	105	110	118	127	135	144

UHE

$\theta_{sup} \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m ² (UHE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,848	4,848	4,848	4,842	4,512	4,442	4,415	4,407
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,537	0,437	0,358	0,300
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	127	153	205	310	523	624	676	704
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,732	4,732	4,732	4,717	4,400	4,361	4,344	4,340
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,653	0,653	0,653	0,653	0,596	0,478	0,389	0,325
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	131	162	223	346	581	684	736	765
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,658	4,658	4,658	4,624	4,337	4,311	4,301	4,300
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,712	0,712	0,712	0,712	0,637	0,507	0,411	0,343
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	135	169	236	374	621	726	779	809
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,603	4,603	4,603	4,539	4,289	4,274	4,269	4,269
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,781	0,781	0,781	0,781	0,681	0,538	0,435	0,363
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	138	176	251	406	663	771	824	854
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,561	4,561	4,561	4,446	4,252	4,244	4,243	4,245
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,871	0,732	0,575	0,463	0,386
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	186	270	448	711	821	875	906
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,600	4,600	4,600	4,469	4,275	4,265	4,264	4,266
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,907	0,756	0,593	0,477	0,397
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	188	276	460	727	840	894	925
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,711	4,711	4,709	4,555	4,344	4,327	4,324	4,325
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,983	0,983	0,983	0,968	0,797	0,624	0,502	0,417
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	193	286	477	751	868	923	956
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,945	4,945	4,941	4,778	4,488	4,455	4,447	4,444
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,984	0,822	0,647	0,520	0,433
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	191	280	466	750	873	931	965
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,352	5,352	5,349	5,175	4,754	4,690	4,659	4,650
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,992	0,851	0,676	0,547	0,456
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	142	184	267	441	735	867	934	970

$30 \text{ }^{\circ}\text{C} < \theta_{sup} \leq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$ QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m ² (UHE)									
Ventilatiedebit [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,709	4,709	4,709	4,703	4,387	4,325	4,301	4,295
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,535	0,435	0,356	0,298
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	128	155	208	316	533	635	688	717
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,587	4,587	4,587	4,569	4,273	4,240	4,227	4,225
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,653	0,653	0,653	0,653	0,593	0,475	0,387	0,324
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	132	164	227	354	593	697	750	779
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,508	4,508	4,508	4,473	4,205	4,188	4,182	4,182
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,712	0,712	0,712	0,712	0,634	0,504	0,409	0,341
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	135,878	170,841	240,767	382,808	635,068	740,519	794,074	824,149
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,447	4,447	4,447	4,381	4,155	4,148	4,146	4,148
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,781	0,781	0,781	0,781	0,677	0,535	0,433	0,361
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	140	179	256	417	679	787	841	871
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,394	4,394	4,394	4,280	4,113	4,114	4,116	4,119
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,870	0,728	0,571	0,460	0,383
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	189	277	461	728	839	893	925
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,428	4,428	4,428	4,297	4,134	4,132	4,134	4,138
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,906	0,751	0,588	0,474	0,394
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	192	283	474	745	858	913	945
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,524	4,524	4,522	4,376	4,196	4,187	4,189	4,191
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,983	0,983	0,983	0,966	0,791	0,619	0,498	0,414
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	149	197	294	492	769	887	944	976
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,751	4,751	4,747	4,589	4,335	4,310	4,308	4,307
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,983	0,816	0,642	0,517	0,430
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	194	288	480	768	893	951	985
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	5,154	5,154	5,151	4,981	4,592	4,541	4,515	4,509
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,991	0,846	0,671	0,543	0,453
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	187	273	453	754	887	954	991

35 °C < θ _{sup} =< 40 °C QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m² (UHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,572	4,572	4,572	4,567	4,280	4,231	4,214	4,212
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,531	0,431	0,353	0,296
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	156	212	322	541	642	695	723
10	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,438	4,438	4,438	4,417	4,161	4,140	4,133	4,135
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,653	0,653	0,653	0,653	0,589	0,471	0,383	0,320
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	133	166	231	363	602	705	758	787
20	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,350	4,350	4,350	4,310	4,088	4,084	4,083	4,088
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,712	0,712	0,712	0,712	0,628	0,499	0,405	0,338
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	137,151	173,387	245,859	393,451	645,626	750,123	803,420	833,185
30	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,277	4,277	4,277	4,208	4,029	4,037	4,042	4,048
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,781	0,781	0,781	0,781	0,671	0,529	0,428	0,357
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	141	182	263	430	691	797	851	882
40	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,207	4,207	4,207	4,096	3,980	3,996	4,004	4,011
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,869	0,721	0,564	0,455	0,378
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	193	284	477	743	851	906	937
50	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,233	4,233	4,233	4,110	3,996	4,010	4,019	4,026
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,903	0,743	0,581	0,468	0,389
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	196	291	490	760	871	926	957
70	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,305	4,305	4,303	4,173	4,049	4,057	4,065	4,072
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,983	0,983	0,983	0,962	0,782	0,611	0,492	0,409
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	151	202	303	509	786	902	958	991
100	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,527	4,527	4,523	4,378	4,185	4,177	4,182	4,186
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,979	0,807	0,634	0,510	0,425
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	150	199	297	497	784	908	965	1000
150	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,935	4,935	4,931	4,766	4,435	4,404	4,389	4,388
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,988	0,838	0,664	0,537	0,448
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	191	281	468	771	902	968	1005

40 °C < θ _{sup} =< 45 °C QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m² (UHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,435	4,435	4,435	4,430	4,171	4,137	4,126	4,128
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,527	0,427	0,350	0,293
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	158	215	329	549	650	702	730
10	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,287	4,287	4,287	4,264	4,048	4,039	4,039	4,045
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,653	0,653	0,653	0,653	0,584	0,466	0,379	0,317
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	135	168	236	372	612	714	767	796
20	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,189	4,189	4,189	4,146	3,971	3,978	3,984	3,992
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,712	0,712	0,712	0,712	0,622	0,493	0,400	0,334
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	138,540	176,165	251,416	405,040	656,449	760,369	813,396	842,845
30	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,104	4,104	4,104	4,032	3,906	3,926	3,936	3,946
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,781	0,781	0,781	0,781	0,665	0,523	0,423	0,353
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	143	185	269	444	704	809	863	893
40	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,016	4,016	4,016	3,912	3,846	3,876	3,890	3,902
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,868	0,713	0,557	0,449	0,374
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	149	197	293	494	758	865	919	950
50	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,033	4,033	4,033	3,922	3,858	3,887	3,902	3,913
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,901	0,735	0,574	0,462	0,384
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	151	201	301	508	776	885	940	971
70	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,079	4,079	4,077	3,971	3,900	3,925	3,939	3,950
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,983	0,983	0,983	0,957	0,773	0,603	0,485	0,404
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	154	208	315	528	803	918	974	1006
100	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,295	4,295	4,290	4,168	4,033	4,042	4,054	4,062
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	1,000	1,000	1,000	0,975	0,798	0,626	0,503	0,419
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	152	204	307	515	802	924	981	1015
150	$\eta_{H;genthps,i}$ [-]	4,715	4,715	4,712	4,555	4,278	4,268	4,263	4,267
	$F_{H;gens,i,gpref}$ [-]	0,995	0,995	0,995	0,982	0,829	0,655	0,529	0,442
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	194	288	483	787	916	981	1018

45 °C < θ_{sup} =< 50 °C QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m ² (UHE)									
Ventilatie-debiet [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,296	4,296	4,296	4,291	4,040	4,009	4,000	4,003
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,526	0,426	0,349	0,292
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	130	160	219	337	562	665	718	747
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,144	4,144	4,144	4,120	3,915	3,910	3,911	3,918
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,653	0,653	0,653	0,653	0,582	0,464	0,378	0,316
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	136	171	240	382	627	732	786	815
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,044	4,044	4,044	3,999	3,838	3,848	3,855	3,864
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,712	0,712	0,712	0,712	0,620	0,491	0,399	0,333
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	139,888	178,862	256,808	416,174	673,551	779,885	834,157	864,213
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,955	3,955	3,955	3,881	3,771	3,794	3,805	3,816
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,781	0,781	0,781	0,781	0,662	0,521	0,421	0,351
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	145	188	276	457	723	831	886	916
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,860	3,860	3,860	3,759	3,708	3,740	3,756	3,769
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,867	0,710	0,554	0,447	0,372
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	151	201	301	509	780	889	944	976
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,872	3,872	3,872	3,766	3,716	3,749	3,765	3,777
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,900	0,732	0,571	0,460	0,382
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	153	205	309	524	799	910	966	998
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,927	3,927	3,926	3,821	3,761	3,788	3,805	3,816
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,970	0,970	0,970	0,948	0,766	0,597	0,481	0,400
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	156	210	320	540	822	939	996	1029
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,176	4,176	4,176	4,042	3,905	3,916	3,928	3,937
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,960	0,960	0,960	0,948	0,781	0,614	0,495	0,412
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	152	203	305	517	810	935	993	1028
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,581	4,581	4,581	4,443	4,147	4,139	4,135	4,140
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,941	0,941	0,941	0,939	0,804	0,638	0,516	0,431
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	146	192	283	475	788	920	986	1023

50 °C < θ_{sup} =< 55 °C QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m ² (UHE)									
Ventilatie-debiet [dm ³ /s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,157	4,157	4,157	4,152	3,931	3,915	3,913	3,919
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,522	0,422	0,345	0,289
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	131	162	223	345	572	674	727	755
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,992	3,992	3,992	3,966	3,801	3,809	3,816	3,827
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,653	0,653	0,653	0,653	0,577	0,460	0,374	0,313
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	137	173	246	393	639	743	796	825
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,881	3,881	3,881	3,835	3,721	3,742	3,755	3,768
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,712	0,712	0,712	0,712	0,614	0,486	0,395	0,329
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	141,521	182,127	263,340	429,690	686,002	791,698	845,681	875,404
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,779	3,779	3,779	3,705	3,648	3,681	3,699	3,713
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,781	0,781	0,781	0,781	0,655	0,515	0,416	0,347
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	147	192	284	474	737	844	899	929
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,665	3,665	3,665	3,579	3,576	3,619	3,641	3,657
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,864	0,702	0,547	0,441	0,367
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	154	206	312	529	797	905	960	991
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,667	3,667	3,667	3,580	3,578	3,624	3,646	3,662
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,896	0,724	0,563	0,454	0,378
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	156	211	321	545	818	927	983	1015
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,817	3,817	3,817	3,711	3,666	3,703	3,723	3,738
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,909	0,909	0,909	0,900	0,735	0,575	0,464	0,386
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	154	206	312	531	812	927	984	1016
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,103	4,103	4,103	3,994	3,840	3,855	3,870	3,882
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,871	0,735	0,582	0,470	0,392
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	148	195	289	487	780	903	961	996
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,469	4,469	4,469	4,381	4,067	4,062	4,064	4,070
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,871	0,871	0,871	0,871	0,762	0,608	0,493	0,412
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	144	187	274	453	765	897	962	999

55 °C < θ _{sup} =< 65 °C QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m² (UHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,434	3,434	3,434	3,424	3,318	3,333	3,345	3,355
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,571	0,571	0,571	0,571	0,507	0,405	0,329	0,275
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	138	175	248	396	643	746	798	827
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,702	3,702	3,702	3,702	3,521	3,502	3,500	3,507
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,492	0,492	0,492	0,492	0,458	0,373	0,306	0,257
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	130	160	219	336	562	667	721	750
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,763	3,763	3,763	3,763	3,567	3,542	3,534	3,542
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,492	0,492	0,492	0,492	0,460	0,376	0,309	0,259
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129,856	158,797	216,679	332,443	558,442	665,579	721,096	749,212
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,825	3,825	3,825	3,825	3,614	3,580	3,571	3,576
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,492	0,492	0,492	0,492	0,463	0,379	0,312	0,262
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	158	215	329	555	664	720	749
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,886	3,886	3,886	3,886	3,661	3,618	3,607	3,611
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,492	0,492	0,492	0,492	0,465	0,382	0,315	0,264
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	157	213	325	551	662	719	749
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,948	3,948	3,948	3,948	3,708	3,657	3,643	3,647
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,492	0,492	0,492	0,492	0,467	0,385	0,317	0,266
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	129	156	211	322	547	660	718	748
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,071	4,071	4,071	4,071	3,802	3,735	3,717	3,717
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,492	0,492	0,492	0,492	0,472	0,391	0,322	0,271
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	128	154	208	315	540	657	716	748
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,488	4,488	4,488	4,488	4,221	4,038	3,985	3,970
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,341	0,287	0,244
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	120	140	178	255	429	550	611	645
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,786	4,786	4,786	4,786	4,547	4,242	4,172	4,146
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,352	0,297	0,253
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	119	137	173	246	406	542	605	642

65 °C < θ _{sup} =< 75 °C QH;dis / Ag;tot > 250 MJ/m² (UHE)									
Ventilatiedebit [dm³/s]		Bruto warmtebehoefte [GJ]							
		2,5	5	10	20	40	60	80	100
0	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	3,760	3,760	3,760	3,760	3,603	3,517	3,509	3,503
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,313	0,313	0,313	0,313	0,312	0,270	0,226	0,193
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	119	138	175	248	408	509	558	588
10	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,005	4,005	4,005	4,005	3,930	3,715	3,678	3,661
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,219	0,188	0,162
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	114	127	153	204	311	414	464	494
20	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,058	4,058	4,058	4,058	3,986	3,759	3,710	3,694
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,220	0,190	0,163
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	113,653	126,391	151,867	202,820	308,402	411,750	463,575	492,986
30	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,111	4,111	4,111	4,111	4,042	3,804	3,742	3,728
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,221	0,191	0,165
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	113	126	151	202	306	409	463	492
40	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,163	4,163	4,163	4,163	4,099	3,849	3,773	3,762
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,221	0,193	0,166
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	113	126	151	200	303	407	463	491
50	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,216	4,216	4,216	4,216	4,157	3,891	3,809	3,796
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,222	0,194	0,167
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	113	125	150	199	300	404	461	490
70	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,322	4,322	4,322	4,322	4,274	3,978	3,883	3,864
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,223	0,196	0,169
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	113	125	149	197	294	399	458	489
100	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,482	4,482	4,482	4,482	4,441	4,110	3,996	3,967
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,225	0,199	0,172
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	112	124	147	193	287	393	453	486
150	$\eta_{H;genthpsi}$ [-]	4,903	4,903	4,903	4,903	4,888	4,695	4,392	4,301
	$F_{H;genssi,gpref}$ [-]	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,152	0,136
	$W_{H;aux}$ [MJ-elek]	108	115	130	159	217	282	346	382